宣统新疆图志

新疆圖志卷五十

軍制二

國朝

國朝底定西陲兵制迄今凡三變初乾隆時之蕩平南北路也以伊犂爲總滙重地烏魯木齊居中外衝要分設旗綠各營攜眷移戍謂之駐防南路回疆及塔爾巴哈臺則更番輪戍三年一易謂之換防（按塔爾巴哈台本有駐防兵九百綠營駐屯兵六百後撤去駐防僅存換防及屯兵共二千）駐防換防之綠營皆自陝甘移調者也其駐防之滿洲兵則移自熱河西安涼州莊浪等處察哈爾蒙古兵則移自張家口外游牧索倫錫伯等兵則移自東三省厄魯特沙畢納爾兵則拔自新附兵換防之滿洲兵北路塔爾巴哈台則自伊犂調撥南路喀什噶爾英吉沙爾葉爾羌烏什阿克蘇則自伊犂烏魯木齊古城巴里坤等處調撥卡倫之兵領以侍衛滿洲駐防隸於佐領綠旗隸於營官回兵則令各城伯克經理而以駐劄之將軍都統大臣總轄之其制

總統伊犁等處將軍（乾隆二十五年參贊大臣阿桂由阿克蘇領兵至伊犁鎮守開屯為辦事大臣二十七年十月奉 上諭伊犁初定新疆之地現在建城駐兵此缺應作為總統將軍鎮守地方將軍之設自此始）掌新疆之軍政山北山南皆聽節制設參贊大臣一（乾隆二十六年十一月奉 上諭伊犁已設將軍應設參贊大臣同辦事務初設係二人至二十九年始改一人）參贊軍務與將軍同駐伊犁（印房掌關防司員一糧餉處司員一兼辦三駝馬處司員一兼辦一營務處章京無定額卡倫侍衛十五印房糧餉駝馬三處筆帖式四委署筆帖式八軍臺委署筆帖式六撫民同知一理事同知一巡檢六）

惠遠城滿營（自乾隆廿九年始至三十一年止調熱河涼州莊浪綏遠城右衛官兵陸續攜眷移駐共弁兵四千三百七十人）協領之官八（乾隆三十一年將軍明瑞奏准）

佐領之官四十（乾隆三十一年將軍明瑞奏准熱河涼州莊浪三處移駐伊犁官兵現設佐領原分八旗每旗設有協領一人管各旗所管牛錄有六旗每旗管五個牛錄有二旗每旗管四個牛錄不能整齊雖設管束難以二牛錄共改四十牛錄並無設佐領二人防禦二人驍騎校二人）防禦四十驍騎校四十（內宗室領八人）世襲恩騎尉

二（阿奇什檢岡蓋珠檢尉）催總四十人領催一百二十人前鋒三百二十人（內委金頂）

（委前鋒校四十人小旗四十人另由佐領內選委前鋒校二人公前鋒總理又由佐領防禦內選委前鋒章京八人各管一旗前鋒）馬甲二千八百人（內委前鋒二百人）礮手

四十人步甲六百人匠役八十人養育兵二百四十人鳥槍步

甲四百人（乾隆五十五年將軍保寧奏准添設）

惠寧城滿營（自乾隆廿五年始至三十六年止調西安涼州等處官兵陸續攜眷移駐共弁兵二千二百零四）領隊大臣一（乾隆三十四年將軍永貴以駐防兵丁新舊協領等官實求當任難奏准添設）

協領之官四（原移駐時協領三人將軍增添 奏設一人所辦二人兼管佐領事乾隆三十六年將軍伊勒圖 奏將惠寧滿營分為十六牛錄仍協領一人管理二旗除現有二人再添協領二人其協領所管佐領二缺即請添設佐領二人指竹永行）佐領之官十六防禦十六驍騎校十六（內宗室領四人）

世襲恩騎尉四（一阿勒達拉依嵩一巴什拉依嵩一松果凱拉依嵩一晉昌拉依嵩）委筆帖式二領催六十四人前鋒一百六十人（內委食頂前鋒校十六人小旗十六人由佐領內選委前鋒驍騎校一人以宗前鋒統轄又由防禦內選委前鋒參領四人專管前鋒）馬甲一千四百五十六人（內委前鋒四十人）礮手十六人步甲三百二十人匠役四十八人養育兵六十四人

錫伯營（在伊犁河南舉駐乾隆三十年自盛京調升兵一千零十八人移駐）領隊大臣一（乾隆二十九年設）管理本營官兵事務總管副總管各一佐領之官八（乾隆三十二年將軍明奏明錫伯兵丁亦照佐領六人設驍騎校六人領催二十四人請添設佐領二人驍騎校二人再由兵丁內挑補領催八人合每佐領下領催四人兵丁二十一人）驍騎校八空藍翎六委筆帖式二領催三十二人披甲九十八人

索倫營（左翼四旗係索倫在霍爾果斯地方安牧右翼四旗係達呼爾在霍爾果斯河一帶建蓋房屋居住乾隆二十九年自黑龍江調升兵一千零十八人移駐）領隊大臣一（乾隆二十九年設）管理本營官兵事務總管副總管各一佐領之官八（乾隆三十二年將軍明奏明索倫兵丁照錫伯佐領六人驍騎校六人領催三十四人請添設佐領二人驍騎校二人再由兵丁內挑補領催八人合每佐領下領催四人丁兵一百二十一人）驍騎校八世襲雲騎尉一（烏勒特花拉嵩）空藍翎九委筆帖式二前鋒校四人前鋒三十六人領催三十二人披甲九百六十八人養育兵二百人

察哈爾營（左右兩翼在博羅塔拉哈布塔海賽里木淖爾一帶地方游牧乾隆二十九年自張家口外調升兵一千八百三十七人移駐）領隊大臣一（乾隆二十九年設）管

理本營官兵事務左翼總管一副總管一佐領之官八乾隆三十二年將軍阿桂奏明察哈爾兵丁一千八百人分爲左右兩翼每翼分兵九百人又附住厄魯特二百人每翼分一百人除舊有佐領六人驍騎校六人領催十六人外新再添佐領二人驍騎校二人領催十六人每佐領下合領催附入兵一百零八九人附閒散在厄魯特十二三人驍騎校八空藍翎三委筆帖式二領催三十二披甲八百六十八人右翼總管一副總管一佐領之官八驍騎校八世襲雲騎尉二一軍功得來承襲一厄魯特投誠空藍翎三委筆帖式一領催三十二人披甲八百六十八

厄魯特營上三旗在特克斯察林塔爾哈一帶地方游牧下五旗在崇爾海吉爾斯哈什一帶地方游牧乾隆二十九年調熱河達什達瓦厄魯特官兵編爲左翼除設總管佐領驍騎校等官原設領催兵丁五百人其自乾隆二十五年起陸續招降厄魯特及由哈薩克布魯特投出者編爲右翼除設佐領驍騎校等官原設領催兵丁七百人領隊大臣一乾隆三十年設管理本營官兵事務上三旗總管一副總管一佐領之官六驍騎校六世襲雲騎尉二一係勒退郭羅什因一係投誠空藍翎三委筆帖式二領催二十四人食一兩五錢披甲二人食一兩披甲四百七十四人食五錢披甲六百六十四人下五旗乾隆三十六年將軍阿桂奏明左翼厄魯特六個佐領作爲上三旗每旗照例設佐領每佐領合兵八十三四人閒散四十四五人右翼厄魯特佐領六人驍騎校六人兵四百二十人閒散一千三百人每佐領下合領催兵丁七十人閒散二百十六七人現添四個佐領不論照舊有佐領所有兵丁數目每佐領合領催四人兵六十六人其餘一千一百六十人閒散壯丁均照每佐領下合一百四五十人編爲五旗總管一副總管一佐領之官十驍騎校十世襲雲騎尉三一係投誠

調一哈密辦事後補一缺遞補空藍翎三委筆帖式一拜唐阿一人領催四十人食一兩披甲五百人食五錢披甲一千零七十七人

察畢納爾營沙畢納爾乾隆三十六年歸附土爾扈特安插伊犁編入厄魯特下五旗管理三十七年將軍舒赫德奏另編四佐領副總管職銜佐領一原設佐領四人嘉慶二十年將軍松筠奏准生齒日繁游牧窄遠下五旗總管事務管理難周於沙畢納爾佐領之內選派總管職銜一人就近管理沙畢納爾四佐領事務再添設空藍翎二缺得以永行驍騎校四空藍翎二領催十六人委領催十六人食五錢披甲五百七十一人

烏魯木齊都統駐鞏寧城此缺舊係參贊大臣乾隆三十八年改設都統領隊大臣五掌烏魯木齊之軍政印房糧餉駝馬處章京三筆帖式三委筆帖式六書識十八

本城滿營乾隆三十七年由涼州莊浪移駐領隊大臣一協領之官六佐領之官二十四內委署花翎佐領兼一人藍翎佐領兼章京二人防禦二十四內委署花翎章京二人驍騎校二十四催總二十四人領催九十六人前鋒二百四十人內委金頂筆帖式二十四人小京二十四人馬甲二千三百零四人礮手四十八人步甲三百三十六人匠役四十八人養育兵二百八十人

古城滿營乾隆三十九年因巴里坤兵糧遙遠駐滿將額移實及添兵由巴里坤移古城駐防領隊大臣一兼筆帖式一委筆帖式一協領之官

二（內兼前鋒翼長一人）佐領之官八（內委署花翎前鋒章京二人）防禦八驍騎校八（內委署催總二人）催總八人領催三十二人前鋒四十人（內委金頂藍翎前鋒校八人前鋒小旗四人）馬甲七百六十八人礮手十六人步甲一百四十四人匠役十六人養育兵六十人

巴里坤滿營（乾隆三十七年安西將軍奏准由西安前翼滿營各級撥一千移駐巴里坤因該處兵移遷駐巴里坤三十九年烏魯木齊都統陝甘總督奏明准將西安滿營移駐巴里坤其前翼營滿兵）移駐古城領隊大臣一協領之官二（內兼前鋒翼長一人）佐領之官八（內委署花翎前鋒章京一人）防禦八驍騎校八催總八人領催三十二人前鋒四十人（內委金頂藍翎前鋒校八人前鋒小旗四人）馬甲七百六十八人礮手十六人步甲一百四十四人匠役十六人養育兵六十人

庫爾喀喇烏蘇領隊大臣一（乾隆三十七年設筆帖式一委筆帖式二書識二）

哈密辦事大臣一協辦大臣一（章京一筆帖式一委筆帖式六）

皆北路駐防之滿營也

烏魯木齊提督（駐劄迪化城舊制提督駐劄巴里坤總兵駐劄烏魯木齊乾隆二十九年移原駐巴里坤之安西提督及提標中營參將歸提督駐烏魯木齊即改烏魯木齊鎮標三營為提標三營又移原駐烏魯木齊總兵官駐巴里坤即改巴里坤提標三營為鎮標三營以原屬安西提標之安西城守營哈密營沙州二營嘉峪關營布隆吉爾營赤金營靖逆營瓜州營塔爾納沁等營隸巴里坤總兵統轄裁安西提督改制）統轄本標官兵及分防各營兼節制鎮標二

提標中營乾隆二十七八九並三十三等年由安西提標甘涼河州寧綏寧夏興漢西寧固原各營移駐左營右營同中軍參將一守備一千總二內擋卓蘭防汛一人把總四經制外委五額外外委八馬兵四百七十四人步兵四百七十五人屯兵五百人右營都司一駐綏來化城守備一千總二把總四經制外委六額外外委七馬兵四百七十四人步兵四百七十五人屯兵五百人

迪化城守營乾隆二十八並三十二三九等年由涼州寧夏甘州安西河州肅州沙州固原西寧延綏興漢各營移駐都司一守備一千總二把總四經制外委六額外外委八馬兵五百人屯兵五百人

鞏甯城守營乾隆二十四年由提標中左右三營改移都司一千總一把總一經制外委二額外外委四馬兵一百五十人步兵一百五十人

濟木薩營乾隆三十六七並四十二等年由甘州涼州西寧肅州固原寧夏各營移駐參將一守備一千總二把總四經制外委八額外外委八馬兵四百五十四人步兵四百五十五人

瑪納斯協營乾隆四十二四十三等年由甘州涼州西寧肅州寧夏各營移駐副將一左右營都司二中軍守備二千總四把總七經制外委十額外外委十二馬兵七百九

十四人步兵七百九十三人

喀喇巴爾噶遜營（乾隆三十七年由陝甘各提鎮移駐歸哥納斯營管轄）守備一把總二經制外委二額外外委二馬兵一百五十人步兵一百五十人

庫爾喀喇烏蘇營（乾隆四十七並五十一等年由涼州甘州西寧河州哥納斯各營移駐）游擊一守備一千總二把總二經制外委四額外外委五馬兵三百人步兵三百人

精河營（乾隆四十七並五十一等年由涼州甘州西寧河州哥納斯各營移駐）都司一千總一把總二經制外委三額外外委三馬兵二百人步兵二百人（右隸烏魯木齊提督）

巴里坤鎮總兵官統轄本標官兵及分防各營

鎮標中營（乾隆二十七年由安西移駐左營右營附）游擊一守備一千總一把總四外委六額外外委六馬兵四百十二人步兵二百三十八人右營游擊一守備一千總二把總四外委六額外外委六馬兵四百十三人步兵二百三十九人屯兵五百人

巴里坤城守營（乾隆四十二年由華亭衛沙州移駐）都司一千總一把總二外委二額外外委二馬兵一百十二人步兵七十二人

哈密協營乾隆二十六年由安西提標移駐[illegible]副將一都司一千總二把總六經制外委六額外外委七馬兵四百二十五人步兵四百零五人

塔勒納沁屯田都司一乾隆[illegible]塔勒納沁把總一兵二百人

蔡把什湖屯田把總一駐蔡把什湖兵二百人

木壘營乾隆三十二年建三十六年[illegible]守備一把總二外委二額外外委二馬兵一百四十四人步兵一百六十人屯兵一百五十人右烏巴里坤鎮標

伊犂鎮總兵官乾隆二十五年將軍大臣阿桂[illegible]兵丁[illegible]二千[illegible]大員方足以[illegible]奏請[illegible]於明年[illegible]兵丁[illegible]伊犂[illegible]二人[illegible][illegible]明年所[illegible]兵丁[illegible]伊犂[illegible]冊文行

統轄本標官兵及分防各營

鎮標中營駐綏定城乾隆廿五年[illegible]由陝甘[illegible]兵駐守[illegible]四十三年[illegible]奏[illegible]伊犂[illegible]兵丁俱由陝甘各[illegible]五年一換[illegible]之[illegible][illegible]不[illegible]今伊犂[illegible]兵丁[illegible]駐防多年[illegible]兵駐防所[illegible]伊[illegible]之[illegible]兵各官[illegible]作為一定[illegible]冊文行[illegible]四十四年由陝甘[illegible]駐[illegible]官兵三千零九十八人[illegible]定[illegible]仁[illegible]六城分[illegible]遊擊一守備一千總二把總四經制外委六額外外委六馬步兵各三百人左營駐廣仁城遊擊一守備一千總二把總四經制外委六額外外委六馬步兵各三百人右營駐瞻德城都司一守備一千總二把總四經制外委

六額外外委六馬步兵各三百人

霍爾果斯營駐拱宸城參將一守備一千總二把總四經制外委六額外外委六馬步兵各三百五十人

巴彥岱營駐熙春城都司一千總一把總二經制外委三額外外委三馬步兵各一百五十人

塔勒奇營駐塔勒奇城受霍爾果斯參將節制守備一千總一把總一經制外委二額外外委二馬步兵各一百人

北闕汛乾隆五十五年將原設永寧營改設北闕汛隸[illegible]守備一把總二嘉慶十年將軍松筠奏明原設北闕汛原設兵一百人不足以資彈壓請於左右營共六營撥兵一百人又以原設守備員弁[illegible]左右兩營把總一人額外外委各一人移駐彈壓得旨允行經制外委二額外外委二兵二百人舊額十四人

皆北路駐防之綠營也至北路滿綠營之換防僅有塔爾巴哈台而南路吐魯番亦屬於烏魯木齊

塔爾巴哈臺參贊大臣設協辦領隊大臣一專管東路土爾[illegible]專理游牧領隊大臣一[illegible]

滿營由伊犂換防領協之官一佐領之官四防禦三驍騎校七
兵七百二十人
錫伯營由伊犂換防佐領一驍騎校一兵一百三十人
索倫營由伊犂換防驍騎校一兵一百三十人
察哈爾營由伊犂換防佐領一驍騎校一兵一百六十人
厄魯特營由伊犂換防佐領一驍騎校一兵一百六十人
綠營由陝甘省換防總理屯務官一（或參將或遊擊不一）協理屯務兼管城守
營官一（或遊擊或都司守備不一）分理屯務官二（或都司或守備不一）千總九經制外委八書識
三人馬兵一百六十六人步兵六百三十四人
吐魯番領隊大臣（管理滿營兼[illegible]屯田兩營[illegible]大臣[illegible]四十五年改設[illegible]式一委[illegible]式二[illegible]八人）
滿營由烏魯木齊換防協領之官二佐領之官四防禦四驍騎
校四催總四人領催十六人前鋒四十人（內[illegible]前鋒[illegible]校四人[illegible]四人）馬甲三百
八十四人步甲五十六人礮手八人匠役八人養育兵四十八
人

綠營由陝甘省換防都司一守備一千總四把總四經制外委八兵三百三十人管理屯務都司一守備一千總四把總四經制外委七兵七百人

其餘南路八城滿綠營槪係換防分晰例左

喀什噶爾參贊大臣總辦八城事務協辦大臣一（專理喀什噶爾及英吉沙爾事務二缺乾隆二十四年設三十年移參贊大臣駐喀什改設辦事大臣一人協辦大臣一人五十二年復移葉爾羌印房筆帖式四委筆帖式九侍衛十人）

滿營由烏魯木齊換防者協領一佐領一防禦一驍騎校三兵三百三十一人由伊犂惠遠城換防者佐領一前鋒校二（作爲委署驍騎校）委筆帖式一（作爲委署驍騎校）小旗四人前鋒二十四人領催四人兵三十五人由伊犂惠甯城換防者防禦一（作爲佐領）前鋒校一（作爲委署驍騎校）小旗一人前鋒八人領催二人兵十八人又有由伊犂換防之錫伯營佐領一（作爲副總管）驍騎校一領催四人兵九十六人

綠營副將一（乾隆四十二年設總兵一人三十二年改設副將）遊擊一千總三把總三經制外委六聽差都司守備二兵六百二十五人（由河州鎭屬換防四百九十二人由甘肅中鎭屬換防七十人由烏魯木齊換防六十三人）

英吉沙爾領隊大臣舊管卡倫喀什噶爾參贊大臣兼轄道光二十四年設總兵官駐劄三十一年改設筆帖式一委筆帖式二

滿營由烏魯木齊換防防禦一兵十人

綠營由陝西河州鎮屬換防遊擊一千總一把總一經制外委

二兵二百人

阿克蘇辦事大臣乾隆四十四年裁烏什辦事大臣移駐阿克蘇嘉慶二年改設辦事大臣章京二筆帖式二委筆帖式五書識五人

滿營由烏魯木齊換防佐領一防禦一驍騎校一貼寫五人兵

六十人

綠營由陝甘換防遊擊二阿克蘇一烏什城一千總二把總五阿克蘇二烏什城一喀喇一嘉慶四年由烏什調撥

馬分撥一兵六百九十八人嘉慶二十年伊犂將軍松筠奏請由烏什調撥換防兵六十人二十一年經伊犂參贊大臣長齡議覆奏旨施行

烏什辦事大臣乾隆三十年移喀什噶爾參贊大臣一協辦大臣一駐劄烏什又設領隊大臣一四十四年移領隊大臣駐阿克蘇五十二年移參贊大臣協辦大臣駐喀什噶爾烏什辦事大臣章京二筆帖式委筆帖式四卡倫侍衛六書識十二人

滿營由巴里坤古城吐魯番換防佐領一防禦一驍騎校一貼

寫八人兵一百四十四人

綠營由陝甘換防參將一都司一守備二城守屯田各一千總三城守一屯田二巴

總四城守營三屯田一經制外委八額外外委二馬步兵五百二十五人舊係五百八十九人嘉慶二十一年裁撥六十人移駐阿克蘇屯田兵二百五十人

葉爾羌辦事大臣一協辦大臣一乾隆二十六年裁領隊大臣二人專以協辦大臣管理糧餉事務章京三筆帖式三委筆帖式十五侍衛十二書識九人

滿營由巴里坤古城吐魯番換防佐領之官二巴里坤吐魯番各一驍騎校二巴里坤古城各一兵二百零六人

綠營由陝甘省換防副將一遊擊一都司二千總三把總六經制外委九兵六百八十人

和闐設辦事大臣一舊設領隊大臣協辦大臣一章京一筆帖式一委筆帖式五貼寫四人

綠營由陝甘省換防都司一千總一把總一經制外委二馬步兵二百二十三人

庫車辦事大臣一兼轄沙雅爾乾隆二十四年設章京二筆帖式二委筆帖式八

綠營由陝西省換防都司一守備一千總一把總二經制外委三書識十人兵三百零二人

喀喇沙爾辦事大臣章京三筆帖式三書吏帖式十一貼寫筆帖式十人

綠營由陝甘省換防遊擊一守備一管理屯工千總一管理屯工把總四管理屯工經制外委三管理牧廠二管理屯工書識八人印房六糧餉房二城守營兵丁二百一十人內本字典丁十人臺卡兵丁八十四人頭工兵丁七十一人二工兵丁一百零一人三工兵丁一百三十人

此外又有回兵分隸各城伯克然

本朝掌故諸書均僅列其伯克郡王國公之數並不詳及兵額則知當日所謂回兵者不過於戡定全疆時籍爲編戶之貲並非如

旗綠各營果可徵諸實用也

嘉咸而後旗綠各營久不足額兼之安集延白逆乘之人民毀亡殆盡舊制因之蕩然左宗棠督辦軍務籌畫情形首陳兵事宜早爲整理日西事稽延至今未睹成效由於冗食多而戰士少耳旗綠諸營久不足額就近各省無勁兵應調於是取土著兵民及各處就食兵民授地耕墾一備軍食一備戰守無事則驅其盡力

農畝有事則調其效命鋒鏑謂之且耕且戰事非不勞謂之即兵即農名非不美然調赴期會則彼此觀望數日不能取齊麾令前驅則勇怯雜糅氣勢不能完整其何以戰且既掛名武籍又令其從事耕耘譬猶左手畫圓右手畫方兩者相兼必致一無所就是且戰之兵不能戰且耕之兵不暇耕也茲宜劃兵農爲二擇其精壯有膽之兵宜馬者馬宜步者步束以營制一如內地軍營其曾著戰績如除擧功牌用之爲管帶爲督帶其才能辦事如孔才輩用之爲幫辦凡督帶管帶以及所部哨官什長酌給薪水辦公銀兩散人給餉與糧按照客軍營制減給其愿弱不任戰者散之爲農按照戶口指餘荒地畝令其承墾由官酌給籽種農器耕牛收獲後繳本歸倉外不取息其所穫糧石由官照時價收買庶節其精壯營伍可得而實散其愿弱屯墾可得而增兩利之道也關外各城所駐大臣有辦事領隊大臣幫辦之分所駐之兵有錫伯索倫達呼爾察哈爾蒙古厄魯特沙畢納爾及綠營摘營兵換防番

戍兵之分亂後舊制不可復按而辦事幫辦領隊大臣與本營存兵外兼帶馬步各營各請專餉所稱馬隊步隊既罕能戰之兵而辦事幫辦領隊各員又非盡知兵之選徒糜餉糧無濟實用都統及各大臣因慮產餉未極其豐增竈更形其絀力主畫地自封閉關謝客之議以護官私屯糧不顧兵事利鈍金順進駐古城張曜進屯哈密遲回不前而後隊倘迪遭原防者以此現在巴里坤古城已辦採運哈密已開營屯金順張曜兩軍留後之隊應即陸續開拔兵力既增則屯丁可減竊維此時必分兵農責兵以戰課農以耕而後餉事可節兵事可精也哈密巴里坤古城所駐各大臣就見在所存旗營核定糧餉如缺額過多准照舊額馬步就地挑募丁壯補數但責其保守城隘不必責以戰事脫屯丁伍籍散之歸農則盡力隴畝民樂耕其野而官屯私屯地畝收穫餘糧准照時價發糶民益得其饒不但分駐各軍可資接濟即調發續進馬步沿途就地採購毋期裹糧以趨於兵事更覺順利較之見在辦

法兵晨兩荒不猶愈乎如蒙聖明鑒允應請

飭下金順文麟遵照辦理庶於時局有裨此籌整理哈密巴里坤

古城兵事實在情形也疏入得

旨允准然戎馬倥偬不過藉紓目前之急更無與於久安長治之

計也大難既定宗棠首建議伊犂設將軍又設參贊大臣烏魯木

齊設都統又設提督塔爾巴哈臺葉爾羌均設參贊大臣喀什噶

爾阿克蘇庫車和闐喀喇沙爾均設辦事大臣伊犂等處設領隊

大臣五員塔爾巴哈臺烏魯木齊庫爾喀喇烏蘇古城巴里坤吐

魯番烏什英吉沙爾均設領隊大臣哈密設辦事大臣協辦大臣

各一員葉爾羌設兼管和闐事務協辦大臣一烏什設幫辦大臣

一喀什噶爾又設換防總兵是邊地腹地皆一律視之無甚區別

治兵之官多治民之官少於經野馭邊之義不符宜改置行省又

言從前領兵之多者一則新疆與蒙部回番雜處兵少恐啟戎心

一則新疆須由內地撥兵換防兵少難敷調派若以現在局勢而

言蒙部回番已就鈐束防營可以漸減前奏改行餉爲坐餉圖節
勇餉爲復甘肅制兵之漸新疆南北如置行省換防之制可以永
停
上是其議未經舉行而宗棠奉
旨入覲六年冬十月劉錦棠署理欽差大臣就宗棠原奏變通籌
商以爲新疆與甘肅形同脣齒凡籌兵籌餉皆以關內爲根本不
宜劃爲兩省擬設甘肅巡撫駐烏魯木齊並請加兵部尚書銜俾
統轄全疆官兵督辦防務回疆東四城擬設分巡兵備道駐阿克
蘇西四城擬設分巡兵備道駐喀什噶爾得
旨允行十年春二月劉錦棠金順張曜譚鍾麟按照部議各節悉
心區畫將欵項之應用應抵兵勇之應留應汰就宗棠原議三百
數十萬之餉量入爲出以昭覈實錦棠旋條陳數事一曰留兵勇
以定餉數承平時新疆旗綠各營數逾四萬協餉係與甘肅併估
一歲之中預撥正撥四百一十五萬兩有奇常例分半提用後前

額兵職官北路獨多今則南路幷重南路形勝以喀什噶爾爲最阿克蘇次之現擬酌定全疆旗綠以三萬一千人爲準如部臣所議將舊有之烏魯木齊巴里坤古城庫爾喀喇烏蘇吐魯番各處旗丁歸併伊犁卽以伊犁將軍與塔爾巴哈台參贊爲駐防旗制合馬步勇營共足萬人餘以六千三百人歸喀什噶爾道屬以四千五百人歸阿克蘇道屬以六千四百人歸鎭迪道屬其巴里坤則定三千八百人全疆餉項除已收之坐糧標勇土勇外餘存之營尙須照支行餉一曰改營制以歸實用向來駐防旗營例分前鋒領催馬甲步甲及養育兵月餉季糧各有等第綠營分馬步守三項今於伊塔兩處分兵一萬擬伊犁分七千人塔爾巴哈臺分三千人伊犁卽就現存錫伯索倫察哈爾厄魯特及擬移烏魯木齊各城旗丁挑選三千人作旗兵再於金順所部勇營挑留四千人作馬步遊擊兵應如何歸舊設伊犁總兵等官統馭卽由將軍轄制酌定塔城挑留旗兵千人再於錫綸所部勇營挑留二千人

作馬步遊擊兵該處亦有綠營官弁應由參贊酌度其三道所屬共二萬一千人馬步分編擇駐險要除酌派各處分汛外餘兵隨所隸之將軍參贊巡撫提鎮練習俾成勁旅一日定官制以一事權關外向止鎮迪一道今則南路添設兩道并畫哈密通判以隸新疆計廳州縣官二十餘員回疆始有治民之官旗丁概歸伊塔駐防擬請除留伊犁將軍塔爾巴哈臺兩處旗營外其餘兩路之都統辦事協辦領隊各官概予裁撤移烏魯木齊提督於喀什噶爾移喀什噶爾換防總兵於阿克蘇其所屬各營旗分防城隘應更勘明定議鎮迪道屬之兵即作撫標每年協餉仍歸陝甘總督統估按數分起撥解又配造子藥所需物料應歸總督飭甘肅新疆總糧臺分別購造撥解應用年終由應分協餉內劃抵歸欵旗營各員參用勇營之章便於訓練如副將作營旗官即以中軍都司爲總哨千總經制外委爲正副哨長參將遊擊作營旗官即以中軍守備爲總哨千總經制外委爲正副哨長都司守備作營旗

官即以中軍千總爲總哨把總經制外委爲正副哨長兵菩即同行營督息聯爲一氣治兵之官不似往者之冗而事權可一矣奏入均報可惟前疏請裁旗員而伊犂參贊一缺塔爾巴哈臺領隊二缺未經議及旋奉

諭核議十一年夏五月錦棠覆陳伊犂請改設副都統一員塔爾巴哈臺請裁滿洲領隊而留厄魯特領隊幷添設副將一員悉蒙俞允先是八年秋錦棠請將烏魯木齊古城巴里坤所餘旗丁併遷伊犂滿營故前奏有伊犂卽就現存錫伯索倫察哈爾厄魯特及擬移烏魯木齊各城旗丁內挑選三千人之語嗣金順奏伊犂旗丁尙多挑補足額請改遷塔城又經護巴里坤領隊金貴咨稱塔城毗連俄界恐彫敝之餘難資禦侮於是遷伊遷塔久無定議十一年夏錦棠復議歸併古城新築滿城安插請照甘肅莊浪滿營例改設城守尉以資鈐束十三年春請照河南山西城守尉例歸新疆巡撫兼轄明年三月新授城守尉德勝蒞任古城錦棠委

道員英林會同將三處員弁兵丁擬定旗分造册呈核實存協領三佐領防禦驍騎校各十筆帖式二委筆帖式三叉雲騎尉五恩騎尉三各兵丁九百九十八人外閒散幼丁六十一人按照旗制僅敷六旗之數是年八月奏請總計六旗共設佐領六防禦六驍騎校六部缺筆帖式一委筆帖式二催總領催三十六前鋒如之馬兵七百二十八人礮手匠役各十二人步甲一百十六人養育兵六十人總設官二十一兵千人照現存官兵數目應裁協領三佐領防禦驍騎校各四部缺筆帖式委筆帖式各一尙應補兵二人其官俸兵餉均照滿營承平舊制分別定支得

旨允准十二年冬十月錦棠與魏光燾遂將南北兩路巡撫提鎭各標額餉兵制妥籌議奏向章勇丁一營自營官總哨至正副哨長共官弁十人標營擬每營旗祇以副參遊都守作營旗官而量設千把爲哨長經制外委爲巡查其總哨副哨長概從裁省叉勇丁營制步隊一營火勇占額四十餘名一旗占額三十餘名馬隊

火勇向在額外標營則向無火勇茲旣照勇營之制火勇自雖裁減擬改步隊以四百九十八人爲營三百六十七人爲旗官幷火勇在內馬隊以二百五十人爲營百二十六人爲旗官幷在內火勇在外而議設標營則不計火勇以足原議其所擬章制

撫標以舊有提標中左右三營改設內設中軍參將一遊擊二幷中軍守備以下等官共四十餘人勇二千餘人省城重地合舊有之迪化鞏甯二營設城守協副將一幷中軍都司以下等官以舊有喀喇巴爾噶遜營隸之瑪納斯濟木薩庫爾喀喇烏蘇營皆依舊制畧爲增減精河舊設都司地當伊犂衝要擬設參將以資控制吐魯番昔爲換防兵地屬鎭迪道擬就道屬兵數內增設遊擊一人駐之均隸巡撫兼轄計設副將二參將三遊擊四都司四守備十三千總十九把總五十二經制外委二十四共官百三十一人步隊八營三旗馬隊十五旗除火勇共正勇六千四百四人嗣復添設撫標開花礮隊一哨

喀什噶爾提標設中前左右四營參將一遊擊三守備七千總把總經制外委四十五步隊四營馬隊七旗城守營遊擊一守備千總把總經制外委十步隊一營馬隊一旗開花礮隊一哨回城設副將一都司守備各一千總把總經制外委十二步隊二一營馬隊一旗英吉沙爾設參將一守備一千總把總經制外委九步隊一營馬隊一旗葉爾羌設副將一都司一守備二千總把總經制外委十五步隊一營馬隊三旗其所屬葉城縣即由所設馬隊內分右旗駐防瑪納巴什設遊擊一守備一千總把總經制外委七員馬步隊各一旗和闐州設參將一守備一千總把總經制外委九步隊一營馬隊一旗其所屬于闐縣即由所設步隊內分左哨駐防喀什噶爾中營另設蒙古把總二缺均歸提督管轄計設副將二參將三遊擊五都司二守備十五千總十九把總五十五經制外委三十五幷提督共官百三十七人步隊九營一旗馬隊十六旗開花礮隊一哨除火勇共

正勇六千三百九十七人
阿克蘇鎭標設中左右三營遊擊三守備六千總把總經制外委三十六步隊三營馬隊六旗幷抽右營馬隊一旗分駐拜城縣城守營設都司一守備一千總把總經制外委五步隊一旗開花礮隊一哨烏什設副將一都司二守備一千總把總經制外委十六步隊一營一旗馬隊二旗喀喇沙爾設參將一守備一千總把總經制外委九步隊一營馬隊一旗庫車所屬沙雅爾設遊擊一守備一千總把總經制外委七馬步隊各一旗中營另設蒙古把總二缺均歸總兵管轄計設副將一參將一遊擊四都司三守備十千總十三把總三十九經制外委二十三幷總兵共官九十五人步隊五營三旗馬隊十旗開花礮隊一哨除火勇共正勇四千五百三十三人
巴里坤鎭標設中左右三營遊擊三守備三千總把總經制外委二十七步隊三營馬隊三旗城守營設都司一千總把總經制

外委四步隊一旗哈密協營設副將一都司一守備一千總巴
總經制外委十有二步隊一營馬隊二旗哈密協屬塔爾訥沁
設守備一把總一步隊一哨古城營設遊擊一守備一千總把
總經制外委九步隊一營馬隊一旗木壘營設守備一把總經
制外委三馬隊一旗中營另設蒙古把總二缺均歸總兵管轄
計設副將一遊擊四都司二守備七千總十一把總二十九經
制外委十八幷總兵共官七十三人步隊五營一旗一哨馬隊
七旗除火勇共正勇三千五百十七人
伊犂鎭標設中左右三營遊擊三守備五千總把總經制外委二
十七步隊三旗馬隊五旗綏定城守營都司一守備一千總把
總經制外委五步隊一旗開花礮隊一哨甯遠營都司一守備
一千總把總經制外委七步隊一旗馬隊一旗霍爾果斯參將
一守備二千總把總經制外委十步隊一旗馬隊二旗均歸總
兵管轄計設參將一遊擊三都司二守備九千總十二把總二

十三經制外委十四并總兵共官四十九人步隊六旗馬隊八旗除火勇共正勇三千一百零六人

塔城協標設中左右三營計都司二守備四千總把總經制外委二十有四步隊三旗馬隊四旗除火勇共正勇九百九十八人

總計南北兩路共有兵三萬一千人統由巡撫節制章下悉經兵部覆准此兵制之一變也

軍制三

中東戰爭而後京卿盛宣懷條陳自強大計以練兵爲今日要務略云今日兵餉千餘萬以養無用之綠兵復兵餉千餘萬以養有用之練勇綠營成於中葉二三十年所謂有用之練勇一旦驀敵其實與綠兵等今以天下之全力十分之餉養兵三十萬人其實備兵數過二年退爲弱兵又三年退爲老兵又五年徒耗其兵餉而已有之練勇者宜去之而廷臣亦復疏請裁汰各直省冗兵以節餉需光緒二十二年

詔曰練兵一條爲各省將軍督撫專責不論綠營勇營當此餉項支絀均應大加裁汰該將軍督撫等奉到此旨務須腳踏實地見諸施行毋得粉飾因循一奏塞責欽此是時新疆以地處邊徼英俄接壤防務刻不容緩未能遽議裁革至光緒二十九年巡撫潘效蘇請遣散內地客勇改練土著世襲兵以固邊防而紓餉力計步兵一名撥給上地十畝牛馬各五隻羊十隻馬兵加倍營旗哨官營書哨書差弁親兵護兵長人等層遞加倍令其家屬耕牧內抽壯丁一人入伍充兵月給鹽菜銀九錢倉糧四斗其章程大概

如左

撫標步隊二千五百人馬隊一千一百三十人專防步隊一百人

計應撥上地十萬二千六十畝給羊十二萬一千一百九十隻

月支薪水公費鹽菜馬乾銀九千九百三十兩九錢月支粮一

千四百八十四石四斗

喀什噶爾提標步隊二千四百人馬隊七百七十人專防步隊二

百人計應撥上地九萬九百七十畝給羊十萬三千五百隻月

支薪水公費鹽菜馬乾銀八千三百七十七兩九錢月支粮一

千三百二十四石四斗

阿克蘇鎮標步隊一千七百五十人馬隊五百三十人專防步隊

一百人計應撥上地六萬三千七百四十畝給羊七萬二千四

百四十隻月支薪水公費鹽菜馬乾銀五千八百五十五兩四

錢月支粮九百三十五石六斗

巴里坤鎮標步隊一千一百五十人馬隊四百八十人計應撥上

地四萬四千一百九十畝給羊五萬一千二百五十隻月支薪
水鹽公費鹽菜馬乾銀四千二百六十一兩九錢月支糧六百
四十石

伊犂鎮屬步隊二千一百五十人馬隊五百九十人專防步隊一
百人計應撥上地七萬五千六百九十畝給羊八萬五千四百
七十隻月支薪水公費鹽菜馬乾銀六千九百四十四兩三錢
月支糧一千一百一十六石八斗

其後以餉項無著旋興廢三十年七月巡撫潘效蘇又以新疆標
營欠餉過鉅汰弱留強藉資節省以清積欠而免譁潰具奏略云新疆每年原分營餉二百四十餘萬兩係計日授食之需自二十六年舉辦攤解各省協餉奏准一百七十八萬餘二十七年僅准撥一百六十五萬餘二十八年奉部撥餉銀二百五十萬餘款一項責任協濟省分照作一年撥解兩十萬兩[illegible]之數內地協餉既不足數復添此時款四十萬以入抵出當行隨新疆地方遼闊兵力太單不敷分布又未就現設營制於是每月派發兵勇現餉二十日仍存十日通計每年放餉八個月欠餉四個月存餉日積日多終無了局而各兵勇原定半餉每月三兩六又扣發十月既撥二兩餘從邊地百物昂貴食用不足苦累迭與弊混勢所不免臣於二十八年冬　恩補授新疆多關入新疆餉兵勇求發欠餉情詞急迫撫臣飭切關漢飭將任後設法清釐發給具當始抵省擔承之次日遵旨新定於是時起飭各城兵勇給發嗣因款項既多無以資接濟臣再三籌議擬將欠餉并作均攤新任時因不得已兵寬計千兩作各營亦方調滿兵乃且僅其至中則始得出城傳可免而單存餉五十餘萬核欠兵勇餉銀一百二十餘萬臣與司道籌議反覆熟商皆無著況內地協餉屢不足數本省又無款可籌今欲清釐舊餉前營新餉合從兵則無餉法無新疆與內地不同幅員遼闊飭現派且喀什伊犂塔城與英俄接壤自東省至起邊防尤為吃緊駐兵太少不足以資彈壓況一隅撤汰各兵勇皆關內之人若

不至貽誤[illegible]必致[illegible]中有此[illegible]任乎[illegible]任之不[illegible]兵[illegible]目前之急也[illegible]分 之[illegible]分[illegible]其營兵不[illegible]且[illegible]不如決[illegible]地方文武[illegible]防[illegible]可[illegible]定 [illegible]各[illegible]加[illegible]至二十八年[illegible]止[illegible]存員弁勇夫三萬二千餘人內車夫馬夫[illegible]夫[illegible]夫 夫火夫八千餘名正勇火勇二萬四千餘名此次[illegible]老[illegible]凡步[illegible]四百餘人一[illegible]正勇二百人三百餘人一[illegible] 若[illegible]正勇一百六十人馬[illegible]一百二十餘人一[illegible]付正勇五十人其餘各項[illegible]夫[illegible]正勇分[illegible]存所有[illegible]之兵[illegible] [illegible]存[illegible]一月由各[illegible]名分[illegible]兵[illegible]近[illegible]各地方[illegible]凡[illegible]的[illegible] [illegible]安[illegible]作[illegible]交行[illegible]不[illegible]約[illegible]以[illegible]其[illegible]存[illegible]加[illegible]之日 [illegible]自出[illegible]員[illegible]月[illegible]州[illegible]仍加[illegible]若干[illegible]州[illegible]令其[illegible] 行[illegible]存明[illegible]文武[illegible]行[illegible]以[illegible]之[illegible]自二十九年正月起[illegible]名[illegible]月[illegible] [illegible]力[illegible]一兵[illegible]一兵之用[illegible]二萬[illegible]兵[illegible]多又[illegible]防[illegible]及[illegible]人[illegible]設 [illegible]一旦有警仍[illegible]兵[illegible]自不得不[illegible]省城[illegible]有[illegible]左右[illegible]六[illegible]一[illegible]來[illegible] [illegible]外[illegible]新字[illegible]步隊一營[illegible]改[illegible]在各[illegible]內[illegible]中[illegible]左右[illegible]五[illegible]百人共二千人[illegible] 加增以中[illegible]省[illegible]什左[illegible]兩[illegible]右[illegible]伊犁[illegible]哈密[illegible]以[illegible]又於[illegible]以[illegible]兵一 [illegible]凡四百人共[illegible]各府[illegible]州[illegible]之[illegible]戶口之[illegible]以定[illegible]兵之多[illegible]五人[illegible]大約[illegible]之[illegible]以十五[illegible]度 其次以十伍爲度又次以五伍爲度現[illegible]者已六百人以上[illegible]防[illegible]各軍馬步合[illegible]除各項營夫外原存正勇大 勇二萬四千餘人裁汰正勇九千餘人其火勇千六百餘人全數[illegible]共[illegible]存正勇一萬三千餘人均[illegible]該

部核准卽將原存額設統領營旗官哨長三百七十五人增設六
十員爲四百三十五人原存額設巡查一百二十六人減二人爲
一百二十四人原存額設營哨書弁勇二萬四千一百八十人減
一萬二千六百三十六人爲一萬三千九百四十四人原存額設
火勇一千六百七十八人減一千六百四十六人爲三十二人原
存額外伙夫七百七十八人減四百三十二人爲三百三十八人原

存額外馬夫私夫車夫棚夫子藥夫駝夫五千五百三人減一千六百九十三人爲四十三人其制

撫標

馬隊九旗本城駐中旗左旗左翼左營城守協左翼各一理綏新協之左右營各一哈密巴里坤濟木薩精河庫爾喀喇烏蘇各一每旗以五十四人爲定額管帶官一哨長二巡查四營書二領旗六親兵十哨書護兵八馬勇二十四九旗共四百五十人

步隊七營本城駐中左城守各一精河濟木薩瑪納斯各一每營以二百七人爲定額管帶官一哨長四巡查二營書三什長十九親兵三十二哨書護兵十二正勇一百三十四七營共一千四百人

又步隊三旗本城駐城守一吐魯番庫爾喀喇烏蘇各一每旗以一百六十五人爲定額管帶官一哨長三巡查一營書二什長十五親兵三十二哨書護兵九正勇一百二三旗共四百八十人

親軍衛隊步隊一旗以三百六十七人爲定額管帶官一哨長三巡查一營書三什長二十八親兵四十四哨書護兵十五正

勇二百四十火勇三十二實計營書親護正勇三百六十二人

親軍衛隊馬隊一旗以一百二十六人爲定額管帶官一哨長二巡查一營書二領旗十親兵二十七哨書護兵十實計營書親護正勇一百二十人

練軍左右兩翼馬隊六旗（左右翼各設中左右三旗）每旗以二百二十七人爲定額管帶官一哨長二巡查二營書二領旗十一親兵二十七哨書護兵十馬勇七十二六旗共七百三十二人

親軍礮隊一哨以九十二人爲定額管帶官一哨長一營書一什長六護兵四礮勇七十二火勇七實計營書親護正勇九十人

巡營步隊一營以四百一十人爲定額管帶官一幫帶官一正副哨長八差弁九營書三什長四十親兵六十三哨書護兵二十五正勇二百六十實計營書差弁親護正巡兵四百人

續備中營步隊一營以四百一十人爲定額管帶官一幫帶官

一正副哨長八營書三差弁九什長四十親兵六十三哨書護兵二十五正勇二百六十實計營書親護正勇四百人

撫標過山礮隊城守協礮隊二哨每哨以六二十人爲定額營帶官一哨長一營書一什長五護兵二礮勇五十二實計二哨營書親護礮勇共一百二十人

合撫標所屬共馬隊十六旗步隊九營四旗礮隊三哨營旗哨長巡查一百六十五人營書親護正勇巡兵四千五百五十六人

喀什提標

馬隊十四旗（提標中營左旗右旗左營左旗右旗右營左旗前營中旗城守營中軍各一回城協營左右旗各一莎車協營中右左各一和闐英吉沙爾各一）每旗官弁兵額如撫標馬隊旗制十四旗共七百人

步隊八營（提標中左右前城守各一回城莎車和闐各一）每營官弁兵額如撫標步隊營制八營共一千六百人

又步隊二旗（英吉沙爾瑪喇巴什各一）每旗官弁兵額如撫標步隊旗制二旗共三百二十人

續備前營步隊一營每營官弁兵額如撫標續備中營營制計四百人

喀什城守營礮隊一哨每哨官弁兵額如撫標礮隊營制計六十人

合喀什提標所屬共馬隊十四旗步隊九營二旗礮隊一哨營旗哨巡查一百三十四人營書親護正勇三千八十人

阿克蘇鎮標

馬隊七旗（鎮標中營左旗右旗左營右旗各一喀喇沙爾中旗庫車營中旗老湘軍毅營中旗烏什營左旗各一）每旗官弁兵額如提標馬隊旗制七旗共三百五十人

步隊四營（鎮標中左各一喀喇沙爾烏什各一）每官弁兵額如提標步隊營制四營共八百人

又步隊四旗（城守庫車溫宿烏什各一）每旗官弁兵額如提標步隊旗制四旗共六百四十人

阿克蘇城守營礮隊一哨每哨官弁兵額如提標礮隊營制計六

十人

續備左營步隊一營每營官弁兵額如提標續備中營營制計

四百人

羅布淖爾屯防步隊一哨以七十一人爲定額守備一哨長一

營書一什長六護兵二正勇六十實計營書親護正勇六十九

人

合阿克蘇鎭標所屬馬隊七旗步隊五營四旗一哨礮隊一哨營

旗哨巡查九十人營書親護正勇二千三百一十九人

巴里坤鎭標

馬隊五旗（鎭標中營中旗老湖中旗各一哈密協標左右營木壘營各一）每旗官弁兵額如阿克蘇鎭標旗制

五旗共二百五十人

步隊二營（鎭標中營一哈密協營一）每營官弁兵額如阿克蘇鎭標步隊營制二營

共四百人

又步隊二旗（鎭標左營一城守營一）每旗官弁兵額如阿克蘇鎭標步隊旗制

二共三百二十人

續備後營步隊一營每營官弁兵額如阿克蘇鎮標續備中營制計四百人

哈密納沁營屯田步隊一哨每哨官弁兵額如阿克蘇鎮標羅布淖爾屯防營制

合巴里坤鎮標所屬共馬隊五旗步隊三營二旗一哨營旗哨巡查五十六人營書親護正勇一千四百三十九人

伊犂鎮標

馬隊八旗（鎮標中營左旗右旗左營右營中旗各一霍爾果斯營左右旗各一寧遠中旗一綏定左旗一）每旗官弁兵額如阿克蘇鎮標馬隊旗制八旗共四百人

步隊六旗（鎮標中左右各一城守寧遠霍爾果斯各一）每旗官弁兵額如阿克蘇鎮標步隊旗制六共九百六十人

續備右營步隊一營每營官弁兵額如阿克蘇鎮標續備中營制計四百人

綏定城守營礮隊一哨每哨官弁兵額如阿克蘇鎮標礮隊營制計六十人

合伊犁鎮標所屬共馬隊八旗步隊一營六旗礮隊一哨營旗哨巡查七十四人營書親護正勇一千八百二十人

塔城協標

馬隊五旗（協標左右前後各一老邊七隊一）每旗官弁兵額如鎮標馬隊旗制五旗共二百五十人

步隊三旗（協標中左右各一）每旗官弁兵額如鎮標步隊旗制三旗共四百八十人

合塔城協標共馬隊五旗步隊三旗營旗哨巡查三十五人營書親護正勇七百三十人

全疆撫提鎮協各標共有馬隊五十五旗步隊二十七營二十一旗二哨礮隊六哨內除火夫馬夫私夫馱夫車夫子欒夫均不列入正額計營旗哨巡查五百五十四人營書親護正勇一萬三千

九百四十四人是因節餉而議裁兵此兵制之二變也

巡防隊

光緒三十三年五月十七日陸軍部奏　准擬訂巡防隊暫行章程分咨各省新疆巡撫聯魁督同布政使王樹枏暨督練公所司道就原有各標路防營練軍人數餉項通盤籌畫奏還部議改編

疏云查新疆建省之初撫臣劉錦棠及魏光燾先後裁設併各標營計共員弁兵丁二萬四千三百餘人旋因籌餉艱難防營裁併迨新疆臣議裁減因庚子以後餉項奇絀復大加裁減每旗每營雖存舊名多者不過二百人少僅百六十迄百二十人不等馬隊每旗只存留五十員名通計合省馬步僅存一萬四十餘人歲需餉乾雜項銀一百一十六七萬兩於餉項皆省實多舊額數外溢發兵內減餉氣艱軍實仍難周全局似此兵不成營營不成軍實與新制一鎮額所設新軍僅二千七八百人數相初具事未遍籌或廢或才與時宜難期實效以與力籌劃實宜現軍通行章程則自當遵照辦理各省有各省情形一律改編從新疆地勢論之東以哈密巴里坤為門戶西以伊犁喀什噶爾為門戶而迪化與阿克蘇實握南北兩路之中樞也須因分五路方足以資鎮懾擬將舊標各營汛為中路設步隊九營馬隊六營伊犁總營營務各營汛為前路設步隊七營馬隊七營巴里坤管轄各營汛為後路設步隊四營馬隊四營阿克蘇鎮管轄各營汛為左路設步隊七營馬隊五營伊犁鎮管轄各營汛為右路設步隊五營馬隊五營通省共設步隊二十二營馬隊二十七營即以現任大小各武職酌量分別委任以從前練兵試辦額缺設法試以新章參考舊制分以營哨並以分領千把外委酌定哨官哨長營弁新省現任各武職多係從前隨營帶勇立功之人間有備家與劉錦棠設法求以官帶勇之議亦屬相合遵章每步隊一營額設官弁兵夫三百一人每馬隊一營額設官弁兵夫一百八十一人額馬一百二十五匹揆諸新省舊章馬隊營書識兵均給馬一匹與馬勇等各給夫半名此次馬隊改編之識兵及書記長司書生等照舊章各給馬一匹與馬勇等給夫半名計馬隊每營須增額外馬夫六十三人馬二十二匹以計馬步五十九營共額官弁兵夫一萬四千六百三十九人額馬三千六百四十五匹額外馬夫一千七百一人馬五百九十四匹內減伍管帶等官及哨官哨長均照例支食應有月給加公費與計一切並應得年約需現銀一百一十萬兩內外鎮標設標統各營哨人數並來額少餉項有餉項略足相抵仍係以定性山以才兩間行提鎮責照原日汛地減分營設分防區域時常巡緝操練遇有軍興一項先行核照調發各營一律改換以重軍實從此鎮兵能為整頓劃實無事之時可以鎮撫地方有事之時可以奮力守禦戎伍軍需設特從邊陲實非淺鮮護各營餉亦僅有仍舊故習籌議和等語奴才仍當分別參酌決不能稍事遷就於臣

（原奏因乃[illegible]二成不[illegible]）部覆報可惟於額外馬夫概令裁減嗣因各屬巡警兵未臻完善經巡撫聯魁奏准抽巡防步隊六營額餉分練警兵又因就標營改編汰除孱弱甚多適值餉項支絀復奏請將汰除之兵暫時懸額俟餉源畧裕再行募補足額（原奏云自改編巡防隊後[illegible]）

（[illegible]）

計劃

分中前左右後五路設馬步五十三營按照部章編制仍以舊有之大小武職分任統帶每路統制設統領官一書記官一會計官一執事官一司書生二馬弁二護兵十四伙夫二惟中路僅設統領官一（[illegible]）幫統官一（以[illegible]化[illegible]）其書記會計執事各官及司書生馬弁護兵伙夫均從緩設步隊每營管帶官一哨官三哨長三什長二十四正兵二百十六書記長一司書生五鼓號目一鼓號兵六護目一護兵十六伙夫二十四馬隊每營管帶官一哨官三哨長三什長十二正兵一百八書記長一司書生五鼓號目一鼓號兵

六護目一護兵十六伙夫十二馬夫十二分哨分棚擇要駐紮其駐紮處所及各營懸缺待補實數詳注於後

中路撫標設步隊七營馬隊六營

步隊第一營駐省城以城守協暨協屬中旗併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二人分作三哨每哨八棚每棚什長一正兵九伙夫一

步隊第二營駐省城以撫標中營左營右營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐省城以親軍衛隊編成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第四營駐濟木薩以濟木薩營編成已設官弁兵夫一百二十三人懸缺兵夫一百七十八人分作三哨中哨四棚左右兩哨各二棚每棚制如前

步隊第五營駐吐魯番以吐魯番營編成已設官弁兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左右兩哨各四棚每棚制如前

步隊第六營駐綏來以綏來協營編成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第七營駐庫爾喀喇烏蘇以烏蘇營編成已設官弁兵夫一百二十三人懸缺兵夫一百七十八人分作三哨中哨四棚左右兩哨各二棚每棚制如前

馬隊第一營駐省城（內分一哨駐阜康縣）以迪化城守協標左旗及濟木薩營左旗馬隊併成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各二棚每棚什長一正兵九伙夫馬夫各一

馬隊第二營駐省城（內分一哨駐呼圖壁）以撫標中營左旗及左營左旗併成

已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐省城以親軍馬隊一旗改編已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐達坂城（內分一哨駐托克遜）以嗚遜營馬隊及吐魯番左旗馬隊併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐瑪納斯（內分一哨駐烏蘭烏蘇）以瑪納斯協左右兩旗併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第六營駐庫爾喀喇烏蘇（內分一哨駐奎屯一哨駐車排子）以烏蘇營中軍馬隊一旗改編已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨各二棚每棚制如前

前路喀什噶爾提標設步隊六營馬隊七營

步隊第一營駐喀什漢城以提標中營及英吉沙爾營併成已設官弁兵夫二百三十三人懸缺兵夫六十八人分作三哨每哨六棚每棚制如中路

步隊第二營駐喀什漢城以提標左營右營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐喀什漢城分哨駐大阿圖什卡浪斯里克卡喀什城黑孜卡烏帕爾卡等處以提標城守營及城守啟隊併成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第四營駐回城分哨駐明約路及喀浪圭卡以回城協及瑪納巴什營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第五營駐莎車府城分哨駐葉城縣城以莎車協營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第六營駐和闐州城以和闐州營編成已設官弁兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左右兩哨各四棚每棚制如前

馬隊第一營駐喀什漢城以提標練軍左旗編成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左

右兩哨各二棚每棚制如中路

馬隊第二營駐喀什漢城（分哨駐布倫單爾木依木吉愛巴什伽師等處）以練軍左旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐喀什回城（分哨駐烏魯克恰提喀爾克卡明瑤克爾什卡蘭干卡等處）以回城協標左右兩旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐英吉沙爾廳城以提標小馬隊及英吉沙爾營中軍馬隊併成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨兩棚每棚制如前

馬隊第五營駐葉成（分一哨駐皮山一哨駐莎車）以莎車協標左右兩旗馬隊編成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚每棚制如前

馬隊第六營駐于闐縣城（分哨駐洛浦[illegible]比等處）以和闐中軍馬隊編成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚

每棚制如前
馬隊第七營駐巴楚州城以提標中營左右兩旗編成已設官
弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三
棚左右兩哨各二棚每棚制如前
左路阿克蘇鎮標步隊五營馬隊六營
步隊第一營駐溫宿府城以鎮標中營編成已設官弁兵夫一
百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左
右兩哨各四棚每棚制如前
步隊第二營駐溫宿府城以鎮標左營及礮隊併成已設官弁
兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上
步隊第三營駐烏什廳城以烏什協標編成已設官弁兵夫及
懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上
步隊第四營駐庫車州城以庫車營編成已設官弁兵夫及懸
缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第五營駐焉耆府城（分哨駐滿八及卡克里克等處）以喀喇沙爾營蒲昌營卡克里克營併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二人分作三哨每哨八棚每棚制如前

馬隊第一營駐溫宿府城以鎮標綠軍馬隊編成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各兩棚每棚制如前路

馬隊第二營駐溫宿府城（分哨駐拜城）以鎮標小馬隊編成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚每棚制如前

馬隊第三營駐溫宿縣城以鎮標中營左旗編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐烏什廳城以烏什協標左旗編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐庫車州城以庫車營左旗馬隊編成已設官弁

兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第六營駐庫爾勒（分哨駐焉耆輪臺等處）以喀喇沙爾營中軍馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

右路伊犂鎮標設步隊四營馬隊五營

步隊第一營駐綏定城（分一哨駐寧遠縣城）以鎮標各營及綏定寧遠城守營併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二十一人分作三哨每哨八棚每棚制如左路

步隊第二營駐瞻德城（分一哨駐霍爾果斯廳城）以鎮標各營及霍爾果斯營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐精河廳城以精河營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第四營駐塔城以塔城協營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第一營駐霍爾果斯廳城（分哨駐綏定城等處）以鎮標各營及霍爾果斯

營併成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各二棚每棚制如左路

馬隊第二營駐甯遠縣城分哨駐城堡子莊定台梧窩等處以鎮標各營及甯遠營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐蘆草溝分哨駐蘆子溝明心洞等處以鎮標各營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐精河廳城分哨駐大河沿二台托托墩等處以精河營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐塔城以塔城協營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

後路巴里坤鎮標設步隊三營馬隊四營

步隊第一營駐鎮西廳城以鎮標中營城守營併成已設官弁兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左右兩哨各四棚每棚制如右路

步隊第二營駐古城以鎭標左營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐哈密城以哈密協及塔爾納沁營併成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

馬隊第一營駐鎭西廳城以鎭標中旗及小馬隊併成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚每棚制如右路

馬隊第二營駐木壘河分哨駐奇臺以鎭標左營中軍馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐哈密城以哈密協標左旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐哈密城以哈密協標右旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

統計五路馬步五十三營中路統制設統領一員幫統一員前左右後四路統制全設共已設官弁兵夫八千七百八十人懸缺待補兵夫三千九百一十一人由標營而變爲巡防隊此兵制之三變也

新軍

新疆奉改練鎭兵之

旨以餉項奇絀久未舉行自巡撫吳引孫蒞任伊始卽以前撫臣潘效蘇創辦土著世襲兵邊防廢弛苦累民生擬請停止改練新軍疏云竊新疆設行省改營制各省同自協餉不逮舉餉不足額加以迭遭裁併其兵額地廣不敷防光緒二十九年二月間前撫臣潘效蘇因裁兵節餉・奏請創辦土著世襲兵招認開荒專事屯牧新定章程每兵月給口糧銀九錢糧四斗查閱屯牧規制每年分給各兵可以月餉並撥屯牧需本其額初撥息借准數歲因息重求借轉戶部駁覆令就現餉勻撥臣知將民以興實牧則身爲功食兵以農屯牧則體氣力斯弱自闢行省以來兵雖撤歸無兵餉中羊種打廣開屯牧最難蓋止費當臣幾屢減兵閒屯設希補賞貨轉受他各國舉歷數年盛衰其本因由來擇地土宜多寡仍寬額戶口本多勢散蓋緣西北與新屯牧爲兵於農本爲古法然民間習地自謀自計及於國家非由官督兵屯兵牧利少難多徒勞死費以到全體認明之鎭兵事故不惜巨款貸給何況今欲責以各省舉辦新軍每年所需經費萬端須練兵處嚴令奉照新章辦理爲亟等名額等兵並兼既十萬年之後始是矣若或額十餘萬兩其實從前所練兵有仍照初章辦理須於應用間之中選用若查議民籍社口實屬年以來頻民戶兵種戶屢有民國幾費投送歷經大半逃亡實時追於不合令繳出舍盆留籍以是驟悟帶兵勇向當以種本直今每月減給銀糧從今屯牧以今歲書帶遇多不能從事將薄給糧羊本皆是承用查員帮由直接因不以實奉僨屬兩通與民爭地爭馬奪兵僨於漸覺情弊滋田追令遷徙出城價購羊硬估民間草場牧地民怨情懷中多上陞數十年殷族於斯田時幾舍性畜扶手而屬他人困憐與扶老攜幼飲恨吞聲實屬於民實害弱之地已官聲誠官者傷心草場牧羊本

分孳息利孳孳取向例民收齊以自行辦兵丁牧失地宜於夏者不宜於冬且牧羊必得其性蒙古哈薩克等亦[illegible]本蕃息散屯牧
登營開辦收買羔羊故兼牛其餘今蒙古世襲兵丁以羊並既不得牧地又不知畜性因是損耗十居六七弊生其少羊本者則散屯牧

開辦之費事不貲利未見而害先形勢須增糜費臣得就察訪此事原經文武各員禀商辦理亦深悉其事有弊明知不可為
亞兵之費餉以半使中止聽人賣稱辭出厥反覆之議以致執意從行既經強粉飾於先復遷延以待遂致防事無實而亦不民

之空缺已澤清較此次開辦用帳來未撥者已逾伍之將并選退還本額世襲兵丁未補伍新者共募滿額散已多所餉
存者欠餉未令未清現計約存將弁及新募兵等約共一千餘人例此項餘人不辦屯牧專事操防餉需難籌之時無如以月

餉散人兩予之兵國爾致力於屯牧不可必之利還不如以捐防護其何能及一旦有事無濟於事經臣等國所計之何以
糈以資其生不足償工價恐土著均不願屬兵因使屬兵計畝各性屯木胎害不可勝言提出兩收心計臣亦正負擔以

兵歲方勤穡必是束使從事屯牧今蒙古哈薩克太甚疲弱通兵發難在任可當屯牧而坐外甕仍以無歲屬之國所聖要
已伏思等無兵隊臣重在丞轄提轄局所當有追不及待之勢用是改辦兵屯不敢再事遷延業以電請撥餉各道通擬即奏

子將將提兵事宜一律停辦已經之間漬丞國數令推選建撥兵遷地方官行同理提成(?)有水無涉可望收成者並的世
留存部伍辦理接遷屬應主令其照常自種納糧所領羊隻何時歸還回同令地方本屯收總局亦即照徹新疆正式辦之

地歸漢計同化等語數後其當務之急仍令各屬隨時因地制宜所以便利不以世襲兵隊新進土城其
要收其屬與臣會三十年戶商議推新式編兵隊屬與屯牧一律民屬耕種之任務其同化之反民無所求得顧及之歸併

滿陝甘總督[illegible]什電開提[illegible]一本年按將軍[illegible]理又何此次籌加款之計宜久遠之圖各等因准臣等查
情形不見及於萬里之外臣才庸[illegible]以不能遽議建張撥檄稱情形兩種有不能不遽請停止暫緩移逃伍改隊作本辦

練之設究兵處所有宜委發大綱依各府及各路軍章程應大電局存直省舉大綱行軍新編因須辦調出其議辦理現值時
局難危　朝廷以練兵為急務新疆居在邊陲尤宜及時訓練以期　雲臣等謹擬一切之業臣仍暫時傳八月十四

日奉　上諭前據以禮飭練兵處行在各省所屬當理兵議定具辦理所有新疆地方文武及兵餉一切事務須辦理得宜其應如何籌
辦練兵發規定方所屬勢責擬請添之兵歷卓才令責以事權區臣見　欽此電見　名其所開之遠近之下欽撫具名奏下

伊犁將軍臣長庚前在伊犁辦理電奏辦練處練一伍奏擬陳撥議提兵員之中屯兵鎮一處選將領軍教習新馬
新軍已就範圍力臻事所提出省城駐有之方右兩翼營駐屯中右各營將辦陸軍兵亦令改編新

法偵前會同各省員撥辦理移來撥照會伊黎省城有將領營選馬步各營兵出足數擴練補伍什隊聯絡防守
圖要要所兵議已理爭改之以已奉到各提鎮將兵須選訓練各不數分布鎮兵選以挑防以隨後所需動項

已奉准練兵處暫擬要案須議新編營鎮規查所需一切練編原不可遷多
擬新編制出亦不宜太少務期已須得中令將士感激人人有忠義為我之誠

經練兵處會同兵部具奏議覆奏

新軍者卽陸軍也業

旨允准未及
奏報而吳引孫已卸事矣巡撫聯魁接篆之後以新省原有續備步隊五營及左右兩翼馬隊六旗已經前撫臣吳引孫調集省城挑選裁併改編步隊三營為一標馬隊兩營礮隊一營為一標共為減成協即將營制餉章
奏咨立案部議駁覆以為編練新軍必須徵募土著方符定章該省以漢少回多限於人地擬將舊有續備五營馬隊六旗挑選新軍係為變通辦理起見應即准其試辦至馬礮隊為一標編制糅雜敎練較難且與制章不合應令馬礮分設徑隸協統管轄馬隊既有兩營即編為第一第二兩營暫虛第三營礮隊即編為第一營暫虛第二第三兩營俟該省餉項充裕再行添足至營制內步隊既成足一標其統帶項下除標旗尚未頒發掌旗官無庸設立副軍醫官雖得專門之選均暫准不設其執事官一副軍需官一皆有應辦之事仍應照章添設俾專責成於是新疆陸軍悉遵部

議設定惟馬隊則於編制時即添設三營成足一標又設工程隊一隊餉爲今制

督練處爲全省軍事總滙之區併該省內所有軍隊及陸軍各學堂並隨時督查以期教育與練改良者一

督辦一以新疆巡撫兼領節制總轄處一切事務

兵備處

總辦一以藩司兼充秉承督辦考核章制及各營功過賞罰儲備補餉軍械糧餉等事 文案一

參謀處

總辦一以藩司兼充秉承督辦參劃作戰調度籌畫並考查中外地圖形勢等事 文案一

教練處總辦已裁歸併於兵備參謀兩處仍以藩法兩司兼充秉承督辦考查訓練兵隊教育定學堂課程等事

一等副官一二等副官一三等書記一司書生三

籌備科

科長一一等科員一二等科員二三等科員三三等書記一司書生二

糧餉科

科長一一等科員一二等科員四三等科員三三等書記官一司法生九

軍械局

局長一一等局員一二等局員一三等局員三三等書記官一司書生二局丁二司門一

一協減成營制

統領官一參軍官一執事官一二等書記官二司書生二司號長一弁目一馬弁六護兵十伙夫二騎馬七匹

步隊一標減成營制

統帶官一教練官一執事官一副軍需官一司號長一二等書記官一司書生二弁目一馬弁四護目一護兵八伙夫二騎馬十七匹

步隊一營減成營制

管帶官一督隊官一（其職以隊官現改設）隊官四（每隊一員）排長十二（每排一員）正目三十六（每棚一名）

副目三十六(每棚一名)正兵一百四十四(每棚四名)副兵二百八十八(每棚八名)軍需長一(經理本營文件出納等事)醫生一書記長一司書生六(管帶官用二名每隊官各用一名)號目一號兵八(每隊二名)護目一護兵十八(管帶官用六名每隊官各用三名)匠目一槍匠一皮匠一備補兵三十六(每棚一名平時留營以備遇有兵缺揀補行軍時照料輜重及行李各件)伙夫三十八(管帶項下兵匠用二名每棚目兵各用一名)駕車兵四喂養夫四隨營車四輛駕車騾十二匹

馬隊減成營制

管帶官一督隊官一隊官四(每隊一員)排長八(每排一員)正目十六(每棚一名)副目十六(每棚一名)正兵六十四(每棚四名)副兵一百二十八(每棚八名)軍需長一司務長一馬醫生一查馬長一(經理馬匹購買考驗馬匹強弱)書記長一司書生六(管帶官用二名每隊官各用一名)號目一號兵八(每隊二名)護目一護兵十二(管帶官用四名每隊官各用二名)匠目一掌匠四備補兵十六(每棚一名)槍匠一皮匠一伙夫十八(管帶官項下兵匠用二名每棚用一名)駕車兵四喂養夫四馬夫目四(每隊一名分帶馬夫辦理餵養料掃除等事)馬夫三十二(每隊八名)隨營車四輛駕車騾十二匹戰馬二百六十匹(管帶官隊官排長正副目兵號目兵各一匹)

陸路礮隊減成營制

管帶官一督隊官一隊官三（每隊一員）排長九（每隊三員）正目二十七（每棚一名）副目二十七（每棚一名）正兵一百八（每棚四名）副兵二百十六（每棚八名）軍需長一（辦理本營餉糈製發服裝等事）醫生一馬醫生一書記長一司書生五（管帶官用二名每隊各用一名）號目一號兵六（每隊二名）護目一護兵十八（管帶官用六名每隊官用四名）匠目一礮匠一備補兵二十七（每棚一名）伙夫三十一（管帶官及下兵匠用四名每棚用兵各用一名）駕車兵四喂養夫四馬夫目一（每隊一名行軍時每隊加一名）馬夫十八（每隊十三名行軍時馬數添足每隊加九名）隨營車四輛駕礮車馬一百八匹礮十八尊（每隊六尊）

工程隊（暫設一隊）

管帶官一督隊官一隊官一排長三司書生二木匠三礮目一號目一號兵二護兵六正目九副目九正兵三十六副兵五十四伙夫十工程一隊（附設城內[illegible]）

陸軍小學堂一所

陸軍小學堂之設查部定章程陸軍小學為養成陸軍將官之初級專教普通課及軍事初級學三年畢業升入陸軍中學以資深造新疆自光緒三十三年巡撫聯魁以陸軍小學堂實為造就初

級軍官之基礎新省將弁雖不合材武之士祇以從軍塞外囿于見聞講習新操者蓋尤憾及早開辦以儲將才遂就南城外機器局舊址添築堂舍即行開辦以資造就將才云

管理員設總辦二（以布政使按察使兼理）監督一提調二收支兼文案一（隊官一隊長三）教員設修身兼國文一英文一兵學一兵學兼圖畫一兵學兼格修身一歷史一地理一算學一算學助教員兼學長事一醫官兼衛生學一器械體操一學生額數定章二百一十名均分三年收足其學科曰修身曰國文曰外國文曰歷史曰地理曰算學曰格致曰圖畫曰兵學曰操練其分年講授階級以及一切管理諸務悉遵

奏定章程辦理惟經費則極力撙節較之原章稍形減少云

巡警

新疆自三十年巡撫潘效蘇奏准裁兵即以轄境遼闊不敷分布議設巡警兵以資防禦惟彼時規模粗具未能遽臻完善至三十

四年巡撫聯魁奏以巡防步隊可抽六營額餉奏請招練巡警得

旨允准部臣恭錄

硃批行文新疆巡撫遵照迅將此項巡警共招募若干名何時起

餉按照何處警章開支先行報部立案巡撫聯魁即飭司會議以

爲此次各屬編設警勇大致應倣照省城辦理而畧爲損益之以

免兩歧計省外府廳州縣共三十九屬原議分最要次要中要三

等通盤籌畫擬各設巡弁一巡記一教習一最要次要各巡丁四

人中要設巡丁二人最要設巡目十四人及十八人不等次要設

巡目四人中要設巡目四人最要設巡兵五十六人及四十人不

等次要設巡兵二十四人中要設巡兵十六人各設伙夫一人議

定即通飭各屬如數招募即爲令制茲將最設次要中要三等所

設兵弁額數分晰列明

最要二屬

步車府　　疏附縣

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目十四人巡兵五十六人伙夫一人

最要八屬

奇臺縣　綏來縣　綏定縣　塔城廳

庫車州　和闐州　焉耆府　溫宿府

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目十人巡兵四十人伙夫一人

次要十三屬

昌吉縣　甯遠縣　溫宿縣　于闐縣

葉城縣　哈密廳　吐魯番廳　庫爾喀喇烏蘇

精河廳　烏什廳　英吉沙爾廳　巴楚州

疏勒府

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目四人巡兵二十四人伙夫一人

中耍十六屬

孚遠縣　阜康縣　鄯善縣　婼羌縣

新平縣　輪臺縣　沙雅縣　拜城縣

伽師縣　皮山縣　洛浦縣　鎭西廳

蒲犂廳　霍爾果斯廳　呼圖壁縣丞　柯坪縣丞

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁二人巡目四人巡兵十六人

伙夫一人

合計三十九屬設巡弁兵夫一千五百三十人

物候一

天山居新疆之中由哈密向西南行至于闐縣名曰南路由鎮西向西北行至伊塔名曰北路南路地居山陽氣候同於內地北路地居山陰氣候沍寒與內地大殊惟伊犂平川九城山勢環抱登努斯口果子溝在其北穆素爾冰嶺在其南氣候介乎南北二者之間故諸物遲早不同今志物候以烏魯木齊爲率其南北之特著者並記之近十餘年來天氣轉寒爲煖物候爲之一變後此者不知更何如也

立春日在女

七政曆日在女三度迪化省城太陽午正高三十度二十五分攝氏寒暑表冰點下二十三度案新疆天氣寒煖無常一月之中屢變其候今僅就丁未戊申兩年所記寒暑表志其大略而已

昏婁中旦角中

陰弸于野

太元養首云陰弸于野陽蓲萬物赤之于下弸滿也

時有條風

廣雅東北曰條風史記律書云條風居東北維主出萬物條之言條治萬物而出之北堂書鈔引春秋考異郵云條者生也

凍雪載途

北疆入冬而後雪凍不化愈積愈多南路雪不多見旋落旋消無積於地者

雨水日在虛

七政曆日在虛七度正月中太陽高三十四度三十分攝氏表冰點下十五度

昏昴中旦亢中

明庶風至

廣雅云東方明庶風史記律書云明庶者明衆物盡出也

陽躍于淵

太元從首云陽躍于淵

寒燠不恒

交春之後天氣寒煖無常曉起屋樁纍纍皆成冰箸

驚蟄日在危

七政曆日在危十二度太陽高四十度十六分插氏表冰點下十三度

昏參旅中旦氐中

陰赤陽白

太元闕上九陰陽啟化告其變赤白測曰陰赤陽白極則反也司馬光注云闔者閉塞不通之象物極則反故變而開通化生萬物萌赤芽白者也

飲牛

北疆風俗遇驚蟄日家家皆以胡麻油灌牛謂飲之可以卻終
年之疾

黑鳥格

黑鳥土人名曰黑巴形類畫眉驚蟄後至巢於牆壁穴中一歲
伏雛二次一在夏至一在立秋秋分後卽不復見矣初生灰色
脫毛後純黑上有白點

春分日在室

七政曆日在室七度二月中太陽高四十六度十二分攝氏表
冰點下九度

昏水府中日房中

市見有韭

茹芹

南疆菜蔬最早省垣所食芹韭皆自吐魯番來北疆之韭春在
淸明以後

清明日在壁

七政曆日在壁六度太陽高五十二度三十分攝氏表七至十度

昏南河中旦尾

陽始出奧

太元樂首云陽始出奧司馬光注云清明之陽氣始發出幽奧

寒日滌凍塗

大戴小夏正傳云寒日滌凍塗滌也者變也變而煖也凍塗者凍下而澤上多也北疆自清明以後雪消凍釋泥濘滿塗車馬阻滯

清明風至

廣雅東南清明風史記律書云清明風居東南維主風吹萬物今新疆北路無論何時吹東南風則熱西北風則寒春時無東

南風則凍不能解萬物亦不化生薛福成云中國在海西北東南風自海吹來故煖西北風自戈壁吹來故寒外洋反是

始雨

出火于室

墁屋

北疆房舍皆以泥塗其頂冬雪堆壓厚至尺餘及春煖消融頂泥坼裂無不滲漏者故雪釋之後家家墍屋謂之上房泥漢書師古注云墍卽今之仰泥也墍孜拭也故謂塗者爲墍人大戴禮墁阻以泥之墁卽墁字也

淪渠

新疆土壤膏腴全恃渠水灌溉雪消凍解卽開通渠道以備導

水

宿麥始蘇

苜蓿灌淪

說文蘿灌渝讀若萌灌渝即爾雅之其萌虇蕍也

昆小蟲

夏小正昆小蟲傳云昆者衆也由魂魂也者動也小蟲動也其先言動而後言蟲者何也萬物至是動而後著

蝗則爲魚

南鄉各城臨河灘岸往往高至數十丈其土層中皆嵌有枯魚無數岸崩則見或露首尾或半身皆長數寸春融山雪消化灘岸被水衝刷魚隨水下枯者頓活斯須之頃皆有縱壑之樂土人云此種魚皆蝗蝻入土或其子所化者案詩衆維魚矣衆爲蝝之省字玉篇蝝蝗也說文蝝或從虫衆聲申培詩說蝝斯美周室多男子詩蝝爲魚故爲豐年言蝗不害稼也蝗子化魚關內關外皆如此不足異也

農及雪澤

夏小正農及雪澤案說文農耕也澤讀爲釋古字通用農及雪

澤謂耕及雪釋之時也今新疆耕種之期視雪釋之早晚亦有
遲至清明後者

穀雨日在奎

七政曆日在奎七度三月中太陽高五十八度攝氏表上至二
十度

昏外廚中日箕中

匧裘

新疆寒煖無常然至穀雨以後則煖時多而寒時少雖有時服
裘亦偶然耳說文匧藏也與與篋同

楊坼孚

食苦菜

月令云孟夏苦菜秀呂覽云日至苦菜死亦單謂之苦亦謂之
荼本草云一名荼草一名選名醫別錄云一名游冬生山陵道
旁冬不死桐君藥錄云三月生扶疏六月花從葉出莖直花黃

八月實黑實落根復生冬不枯則游冬之名其取此乎程易疇云苦菜有二種一種爲苦蕒一種北方人呼爲蒙蕒菜也八九月生者葉皆從根出不生莖斷之有白汁其味苦春生者四月中抽莖作花月令孟夏苦菜秀是也花黃如菊其鄂作苞花英之本藏苞中一英下一子子末生白毛如絲英落苞開子末之白毛乃見數以萬計形圓如球所謂荼也蒙蕒菜七月生者有幹有葉節節叢生數葉後又生歧莖花如苦蕒苞開白如球八九月猶盛開其子有形而不實今案苦蕒與蒙蕒俱宿根莖俱有白汁苞中俱有白毛但蒙蕒菜莖長大葉厚苦蕒長祇尺餘莖葉俱較微細耳王伯申謂蒙蕒不結子亦無白毛蓋未目覩也李時珍云苦蕒菜春初生苗有赤莖白莖二種葉似花蘿蔔菜而色綠帶碧上葉抱莖梢葉似鶴觜花黃如野菊一花結子一叢花罷則收斂子上有白毛茸茸隨風飄揚落處卽生今北人通呼爲苣蕒菜亦呼苦菜此說得其實矣

鴻雁來

鳴𧒒

廣雅𧒒蜻蛪也𧒒一作蛬一作蛩李巡爾雅注云蛩一名蟋蟀蟋蟀蜻蛪也月令季夏之月蟋蟀居壁春秋考異郵云立秋趨織鳴宋均注云趨織蟋蟀也蟋蟀之鳴皆在夏秋之交今新疆二三月即有蟋蟀鳴於床壁之間當是遺種屋內火地薰蒸化生早也

春麥大麥青稞麥首種于土

廣雅大麥麰也小麥麳也王念孫云李善注典引引韓詩薛君章句云麰大麥也麳與麰同趙歧注孟子云麰麥大麥引詩貽我來牟來牟對文牟爲大則來爲小矣古謂大爲牟御覽引淮南子注牟大也大麥故稱牟也玉篇云麰來麥也麳大麥也穬與穬通齊民要術引崔寔四民月令云凡種大小麥得白露節可種薄田秋分種中田後十日種美田唯穬早晚無常正月可

種春麥蓋二月止是穬麥春麥皆與大麥異物蕭炳四聲本草云穬麥大麥之類山東河北人正月種之名春穬形狀與大麥相似云春穬正月種則即崔寔所謂正月種春麥者矣形與大麥相似故玉篇以爲䴬也今北方人種春麥者多是小麥別有一種大麥二月種之三月即熟亦春穬之類也御覽引吳普本草云大麥一名穬麥蓋二麥相類故得通名四民月令大小麥外別言種穬藝文類聚引魏黃觀奏亦云小麥將盡惟穬麥大麥頗得半收則大麥穬麥自是二種蘇恭本草注則又以大麥爲青稞麥案齊民要術云青稞麥與大麥同時熟其爲二物甚明蘇說非也今案新疆人喜食春麥謂冬麥面色紅不能作餅與北方相反青稞麥似大麥而粒一如小麥無大麥之外稃色青而黏可以釀酒春時覆種四月即熟與大麥同農民多和以胡麻豌豆麻子沙棗磨粉以作炒麵甘新兩地之人皆喜食之

種胡豆

御覽引神農本草說生大豆云張騫使外國得胡豆或曰戎菽舍人樊光李巡郭璞爾雅注皆謂戎菽今以爲胡豆孟康注漢書徐邈注穀梁傳亦同但依徐邈則胡豆之來在齊桓之世依本草則在漢武之時蓋二種也廣雅胡豆䜹𧀼也案䜹𧀼即豇豆此豆紅色居多莢必雙生故有豇䜹𧀼之名以爲胡豆誤矣

稙者說文云早種也魯頌稙穉菽麥傳云先種曰稙後種曰穉

蕟巨勝

本草胡麻一名巨勝廣雅狗虱鉅勝藤宏胡麻也鉅勝即巨勝也狗虱言其形色御覽引孝經援神契云巨勝延年宋均注云世以巨勝爲枸杞子枸杞當是狗虱之訛齊民要術引四民月令云二月三月四月五月時雨降可種胡麻胡麻油最多新蝙所食者皆胡麻油也

鴶鶹吹于林

爾雅鳲鳩鴶鵴郭璞注云今之布穀也江東呼爲穫穀說文作秸鞠詩毛傳作秸鞠方言作結誥皆一物淮南天文訓孟夏之月以熟穀禾鳲鳩長鳴爲帝候歲高誘註云鳲鳩布穀也後漢書襄楷傳布穀鳴於孟夏是也身灰色翅末尾末並雜黑毛四月初即至與內地同太元吹彼衆禽小宋本吹於交反多聲也

燕來降睇室

鄭注月令元鳥歸云歸謂去蟄也王念孫云蟄燕多藏深山大空木中無毛羽或在抵岸中故藝文類聚引晉中興書云百姓饑饉掘蟄燕食之燕之所居不在異域也今案燕蟄之時羣入樹腹或穴洞之中彼此以啣挿入糞穢聯環銜接副將董南斌修築舊橋曾於橋空中見之銜接甚緊如死物遊擊蔣松林亦曾得之於空樹腹中俗謂南歸者妄也夏小正二月來降燕乃睇室（傳宋本有室字）傳云燕乙也降者下也言來者何也莫能見其始出也故曰來降言乃睇何也睇者眄也眄者視可爲室者也百鳥

皆曰巢突穴取與之室何也操泥而就家入人內也九月陟元鳥蟄傳云陟升也元鳥者燕也先言陟而後言蟄何也陟而後蟄也今北彊燕子於穀雨後始出蓋天寒故啟蟄遲也

魚出大水吪爲鹿

羅布淖爾大魚至三月間躍出水即化爲鹿土人名爲魚鹿其茸無採之者秋後入水仍化爲魚塔爾巴哈台副將楊金榜家藏一魚皮大厚有如牛皮腥甚據稱三月間赴羅布淖爾水中躍出一大魚入沙中滾跌数次皮裂出一鹿奔入林中其所得之皮即此也吪之言化也詩四國是吪毛傳云吪化也吪與訛譌僞並同

立夏日在婁

七政曆日在婁十二度太陽高六十二度三十四分揭氏表上至二十五度

昏軒轅中旦女中

景風至

廣雅云南方景風春秋考異郵云景者大也言陽氣長養也新疆立夏以後熱風自南來俗名曰火風

啟桃

北疆養桃之法樹無大小至九月中必須壓倒地中上覆草土其本大者以刀斫一縫使能折壓而止次年清明以後將土鋤去僅以草覆過四月八日方敢扶起俗言避黑霜也（土人相傳四月初八以前必有黑霜一次過之則桃樹未有不受害者故不屆此日不敢啓也）扶起則滿樹花皆盛開矣

農率均田

說文均平徧也均田者平均正直之月令孟春之月命田舍東郊皆修封疆審端徑術鄭注引夏小正農率均田證之則均田正謂修封疆審端徑術之事孔廣森謂農率爲田畯蓋均田之事皆農率主之猶今各鄉之農管也新疆土田全恃渠水百姓往往上下爭水致釀大故故農管主持分水輪灌之事

蓺稻

廸化近城無種稻者南路如阿克蘇北路如庫爾喀喇烏蘇綏來均稱巨產皆不甚黏當卽段氏說文注所謂秔之類也種稻播穀均在立夏後視渠水之有無節氣之早晚

播穀

穀卽粱也今人謂之小米程易疇云禾穀也始生曰苗成秀曰禾禾實曰粟粟實曰米米名曰粱其大名則曰嘉穀言其色則曰黃茂秦漢以來多溷粱爲稷非也北方以此爲食之主故單呼曰穀其米曰小米者所以別大米之名也今新疆人不以此爲常食

樹稷

廣雅蘻粱木稷也王氏疏證云今之高粱古之稷也秦漢以來誤以粱爲稷而高粱遂別名木稷矣又謂之蜀黍博物志云地三年種蜀黍其後七年多蛇王楨農書云蜀黍一名高粱一名

蜀秫一名蘆穄一名蘆粟一名木稷一名荻粱高粱莖長丈許實大如椒故謂之蜀黍（蜀亦大也）又謂之木稷言其高大如木高粱不黏者爾雅所謂秶稷也其黏者爾雅所謂衆秫也故俗又謂之秫秫以黏者釀酒不黏者作飯九穀考言稷與粱判然兩事後鄭注大宰九穀易司農黍稷秫爲黍稷粱蓋知稷粱之不可相兼故並舉之粱今人謂之小米稷今人謂之高粱高粱之種先於諸穀故月令孟春首種不入注引舊說以首種爲稷也管子書曰至七十日陰凍釋而蓺稷日至七十日乃八九之末俗謂九裏種高粱是也案今土人又以穄爲稷皆無知稷爲高粱者自程君說出而古誼今名始釋然矣北疆種高粱在種稻之後

種尗

說文尗豆也藝文類聚引楊泉物理論云菽者衆豆之摠名

蒔瓜

北路天寒雨雪不時瓜秧出土夜必以泥椀覆之過四月八日

霜期始已

螻蟈鳴

螻蟈蛙也形較內地瘦小鳴聲絡繹不絕如播鼗天山賦云鼓鼃變調以鳴琅注云鼃鳴琅琅而鳥語與內地異

⿱秋隹子出

方言雞雛徐魯之間謂之⿱秋隹子⿱秋隹亦省作秋高誘注淮南原道訓云屈讀秋雞無尾屈之屈雞雛無尾故以爲屈說文屈無尾也今案雞之抱子亦無定時大都在立夏前後耳

雪蛆爲魚

雪蛆生雪中有重十數斤者天煖雪融隨水下注輒化爲魚故新疆多無鱗魚食之令人疾

金夫入山

于闐大金廠蘇拉瓦克(一作蘇里阿克在縣治東南二百餘里)小金廠卡巴山(在縣治東南九百餘里)常年有人採金至阿格塔克(在縣治東南二千四百里)宰列克山(在縣治西南四百餘里)則採金者夏

合入山秋令出山北疆塔城一帶皆夏入秋冬出

小滿日在昴

七政厯日在昴一度四月中太陽高六十六度三十分攝氏表上至二十七度

昏翼中旦虛中

稷黍

黍與穈一類二物黍黏而穈不黏鄭注內則飯黍稷稻粱白黍黃粱鄭注云黍黃黍也案黍殼白穈殼黃蓋白黍爲黍黃黍爲穈也齊民要術云夏種黍穄說文穄穈也今新疆人鮮食穈者

馬蘭華

鹿角解

馬蘭開花之時鹿角發癢以頭相觸角墜落堆於一處獵者往往於深山中得一堆至百餘架脫後新茸五六日即生當此時茸最佳獲一架者可得善價

鳥翼鷇卵

爾雅生哺鷇郭璞注云鳥子須母食之魯語云鳥翼鷇卵司馬彪注莊子齊物論云鷇鳥子欲出則在卵已謂之鷇矣

芒種日在畢

七政曆日在畢七度太陽高六十八度五十一分攝氏表上至二十七度

昏軫中旦危中

初襌

夏小正往耰黍襌傳云襌單也謂初著單衣也今新疆人三四月間尚著綿衣至五月後始有衣單者然遇天寒仍著綿皮

沙棗蘤

沙棗生於沙磧大如指淡黃色皮厚能食而澁此果爲塞外寒地所產甘肅亦有之天山賦云沙棗纂纂而遺香注云五月初開花極香

甚熟

南疆二月桑生芽四月尾甚熟烏垣市中所見者皆自吐魯番來者也煎膏食之可以清熱祛痰

繭成

唐史載于闐蠶蛾飛盡治繭爲絲蓋西域蠶桑之利自昔盛行亂平之後左文襄公於南路創設蠶桑局試辦數年雖無大效然風氣已開和闐葉城洛浦皮山諸地多有以此爲業者但纏民愚惰樹桑飼蠶不得其法故無厚利丁未之歲撤已革副將浙江趙貴華考察南疆土宜設立蠶桑局教民養蠶諸法州縣官吏即以此爲考成二年以來絲繭之利多於往年數倍皮山詳稱蠶繭一斤約得頭白一兩五十餘觔每兩一觔售銀一錢五六分近增至二錢二三分每繭十觔可得淨絲一觔英俄商賈販繭出境者歲一百五十餘萬觔數年而後必擅西方大利可劵也其蠶三月十五前後生蟻至五月初間大眠止繭成熟矣

萬物汝聞

太元密首云陽氣親天萬物汶蘭王涯注云丸蘭盛大貌

夏至日在參

七政曆日在參六度五月中太陽高六十九度四十一分攝氏

表上至二十八度

昏角中旦室中

萃芖

芖芖草蒺藜屬駱駝所食也廣雅萃出也集韻云草孚甲出也

游駝於野

養駝之家每於夏至後芖草生葉之時即卸駝謂之卸廠立秋

後起駝謂之起廠

負蠜鼓其翼

詩之草蟲爾雅之草螽負蠜也陸璣詩疏謂大小長短如蝗奇

音青色郝懿行云今驗一種青色善鳴者登萊人謂之聒子濟

南人謂之聒聒音並如乖順天人亦謂之聒聒音如哥體青綠

色比蝗蟲短狀類蟋蟀蟨翼而其鳴其音淸滑及至晚秋鳴聲猶壯詩出車箋草蟲鳴晚秋之時及陸疏音奇靑色唯此足以當之案聒聒甘肅謂之叫螞蚱又謂之秋蟬蜀謂之叫姑姑此物有靑灰二色關內者皆短翅蟲身聲音高朗新疆則翅長過其身形較小鳴聲細短不絡貫嘶喇而已夏至後即見之此與說文之皃蟲負蠜同名異物

韭菁

廣雅韭䪥蕎其華謂之菁齊民要術引四民月令云七月藏韭菁今案韭菜華搗爛浸以鹽北方人好食此菜天津商人在新疆者出賣之即鄭衆周禮醢人注所謂韭菹也

百合始榮

新疆百合肥美爲天下之冠七月間熟人皆採食玉篇云葩花榮也夏小正榮鞠榮芸皆是

厥民斯居

魏書高昌傳地無雨雪而極熱每盛暑居人穿地爲穴以居案其地多火山北郊近城諸山皆黃赤色無寸草三四月內炎熱甚於閩粵當暑必入地室名曰地窨商旅皆卜以夜然城北天山則盛夏積雪不消詩云郎披狐貉妾披絺隔嶺相看兩不嫌一樣地形天氣異庭州多雪火州炎凡人處熱帶之下婦女容貌易衰今吐魯番纏婦至三十無不衰老者

鴻雁能毛

夏至以後鴻雁周身毛羽皆脫形如湯雞羣集水邊覓食葉城知縣張應選在昌吉親見之土人云年年如此秋後即南歸廣韻毻鳥易毛也郭璞江賦產毻積羽李善注云字書曰毻落毛也毻與能同

小鳥生大鳥

詩義疏云[illegible]今[illegible]鶉是[illegible]小[illegible]黃雀雖化而爲鳥易林亦謂[illegible]鷃[illegible]生[illegible]有[illegible]鶉[illegible]之今案或說近是而非

戊申夏見叢樹中有一小雀巢生卵四枚綠色有花紋一卵較大尤綠嘗使人視之未幾生子其一大於三雛小雀哺之次第啄三雛之肉食其大者久之長成則布穀也據此則鳲鳩子非布穀子也鳲鳩生鶻其謂此歟

小暑日在井

七政曆日在井十度太陽高六十八度五十一分揣氏表上至二十九度

昏亢中旦壁中

河柳華

近代坊間所刻搢紳全書新疆迪化府庫爾喀喇烏蘇廳土產均載柳花此柳異於常柳無大樹叵枝叢生河側每叢千百爲條葉如常柳條作紫色今年結花明年卽歇枝花極繁密土人於六月初採之花以小爲貴鮮時內有蟲蟲細如線長二分許血紅色花大則無花乾亦無迪化府屬間有此柳惟庫爾喀喇

烏蘇廳所屬東至烏蘭烏蘇一百餘里皆產有柳花然每處不過數叢奎屯河所產最佳花尖瓣重疊與葉同色以之代茶勝於龍井色綠香清而性涼能滌腹垢消三焦邪火乾隆年間及光緒二十八年曾以之入貢

席萁秀

漢書西域傳顏師古注白草似莠而細無芒其乾熟時正白色牛馬所嗜也徐松云白草春發新苗與諸草無異冬枯而不萎高三四尺性至堅韌以之織物其用如竹惟哈喇沙爾城東特伯勒古地產者最堅實心可為箸案白草即席萁草俗呼芨芨草又曰集吉草西域處處有之李賀塞下曲曰秋靜見旄頭沙遠席萁愁酉陽雜俎云席萁一名塞蘆引古詩千里席萁草為證元稹代書詩自注云余以席萁草常在書囊以佐飲酒岑參詩北風捲地白草折即謂此也烏魯木齊雜記云芨芨草即漢書息雞草土音訛也席萁息雞音一而字二皆白草也

戴勝降

爾雅鵖鴔戴鵀郭璞注云鵀即頭上勝今亦呼爲戴勝鵖鴔猶頭鴔語聲轉耳方言謂以爲鵀鳩郭璞云爾雅鵀鳩即布穀非戴勝也今案戴勝即俗呼之割麥插禾鳥頭上有毛冠如華勝之勝故云戴勝與布穀別爲一類此間於五月杪六月初至不在季春之月也

農乃登麥

夏至後冬麥先熟春麥青稞麥至七月始收近南山者收麥多在九月中旬往往有被雪壓次年雪消始收者氣候之相懸若此

大暑日在井

七政曆日在井二十五度六月中太陽高六十六度三十分攝氏表上至三十六度

昏氐中旦奎中

晏入元泉

太元踦贊云凍登赤天晏入元泉范望注云凍至寒也而天至高也晏至熱也而泉至深也凍在天上故首也司馬注云赤陽之盛也元陰之極也凡物極則反

天漢拭屋脊

竹葉亭雜記云夏小正漢核戶謂天河也獻山言吐魯番於六月望河乃當東廂屋脊蓋其地在天河之西也拭者說文云當也

枸杞實

枸杞老滿城最盛回亂之後廬舍邱墟滿地徧生枸杞或謂碧血所化中衛枸杞皆人家種植以水灌溉謂之水枸杞此地則皆旱枸杞也實碩而甘勝於中衛滋補藥也歲出値二三萬兩

番鞠菜

番鞠六月菊也俗名江西蠟紀畇云烏魯木齊泉甘土沃雖花

草亦皆奚盛江西蠟五色畢備朶若巨杯葳蕤如洋菊此爲西域特產九月菊亦有之霜降後始華

立秋日在柳

七政曆日在柳五度太陽高六十二度三十四分攝氏表上至二十四度

昏房中旦婁中

陽日舍

太元度首云陰氣日躁陽氣日舍宋衷云舍藏也

閶闔風至

廣雅云西方閶闔風北堂書鈔引春秋考異郵云閶闔者咸收藏也

剔羊

牧羊者於立秋後翦毛名曰秋毛絨多毛細能獲善價再遲翦則入冬毛生不齊易於凍斃剔卽說文鬄字吳子治兵篇說畜

馬之法云刻剔毛鬣莊子馬蹄篇云燒之剔之皆謂斷其毛也

起駝

北疆各種民牧駝之家每歲載貨由迪化至俄斜米省約計一萬五千隻每駝價銀十兩所馱之貨以皮毛棉花葡萄爲大宗

處暑日在星

七政曆日在星三度七月中太陽高五十八度揭氏表上至二十四度

昏尾中旦昴中

食葡萄

葡萄自山南來處暑後始成熟無酸昧吐魯番歲出三百餘萬觔

石蓮華

石蓮諸書皆不載今博克達山中有之華白大如椀似荷花瓣層疊繁蕊葉似萵苣生於水邊石上七月開花山中採藥者年

年以此相貽言花開時採之其香觸鼻令人昏暈其性極熱治
婦人血疾與雪蓮同功此西域特產也

白露日在張
七政曆日在張十度太陽高五十一度揭氏表上至十八度

昏宗人中旦畢中

哈密瓜入于市
紀昀云哈密瓜充貢品祇熟至五六分途間封閉包束瓜氣蒸
鬱至京可熟至八分運熟者則霉爛矣京師園戶種至三年形
味俱變哈密王蘇賚滿言此地土煖泉甘而無雨故瓜味濃厚
種於內地固應少減然亦養子不得法如以今年瓜子明年種
之雖此地味亦不美得氣薄也其法當以灰培瓜子置於不溼
不燥不空倉年愈久愈佳有培至十四五年者哈密瓜爲纏民
特產形似蠶繭皮綠色外纏白絲紋如蛛網味甘而脆種法不
僅灰培必用苦豆不然則不甘美他處種者祇具其形而已凡

瓜甜而美者皆自哈密來也

農乃斂穀

種麥

此冬麥也白露秋分皆種之種後出土一二寸始上凍者佳遲則地寒不能發生冬雪一歷大半紅朽來歲必歉收故種冬麥者夏日即犂地備種也

霜隕

草木殞黃

大戴禮用兵篇云草木殞黃殞與蕰通說文蕰萎也萎殘也

秋分日在翼

七政曆日在翼六度八月中太陽高四十六度十二分揭氏表上至十八度

昏織女中旦參中

撫木棉

木棉生於南路以吐魯番爲巨產歲出三百餘萬觔三月種七

月花八月實

剁果

秋分前後綏來之蘋婆庫車之梨吐魯番之葡萄喀什之石榴

皆至於市

黑鳥絕聲

元鳥降于幽

太元晦次六元鳥維愁明降于幽測日元鳥維愁將下昧也降

幽即下昧謂入蟄也燕將入蟄必羣飛高翔十餘日卽入蟄不

見故夏小正云陟元鳥蟄蓋陟而後蟄也

寒露日在軫

七政曆日在軫五度太陽高四十度十六分攝氏表上至十三

度

昏斗中旦井中

鴻裝于南

太元裝次五鴻裝于淄衡云裝徙鄉也

築場

詩豳風九月築場圃十月納禾稼北疆俗候正與古同蓋自豳以西無不然也

穧稻

聘禮注云筥穧名也今淶易之間刈稻聚把有名爲筥者疏云筥穧一也說文云穧穫刈也一曰撮也

金夫出山

霜降日在角

七政曆日在角七度九月中太陽高三十四度三十分攝氏表上至十一度

昏建星中旦柳中

萬物喪明

太元晦首云陰登于陽陽降于陰物咸喪明王涯注云萬物恃陽以爲明陽降則物喪其明

鞠桃

始裘

元駒賁

夏小正十有二月元駒賁戴傳云元駒也者螘也賁者何也走於地中也今蟻之賁霜降以後卽不復見矣

雪

北疆天氣無常有中秋卽雨雪者

立冬日在氐

七政曆日在氐初度太陽高三十度二十五分㩗氐表上至七度

昏河鼓中旦星中

陰形胼冒

太元堅首云陰形胼冒陽喪其緒宋衷云胼謂盛也緒業也謂是時陰氣壯盛陽喪其業无能爲矣

萬物悉唫

太元唫首云萬物各唫衝云唫不通也噤同

廣莫風至

史記律書云廣莫風居北方廣莫者言陽氣在下陰莫陽廣大也

銍荍

荍蕎麥也北人謂之冷子詩臣工奄觀銍艾毛傳云銍穫也凡荍子菜子見霜後始收穫

入火于室

北疆值八九月間卽雨雪寒氣逼人立冬以後室中無不生火者迪化煤炭爲西方特產與熏州鎭番之煤相似但然之須待黑色退盡方無蒸閉昡暈之禍富貴之家多用洋爐燒煙炭室

熱而無煤氣纏民則砌六稜高爐於屋角煙籠外出亦洋爐法

而地中火洞用以燒坑其法尤內地所不及

徙牧於山陽

牧廠曰冬窩夏窩亦曰冬廠夏廠夏秋蚊蝱盛時移牧深山之中謂之夏窩至冬時雪降草被壓覆則徙牧於山陽及沙窩之中謂之冬窩此常例也

小雪日在氐

七政曆日在氐十六度十月中太陽高二十五度五十四分攝氏表上至四度

昏虛中旦酒旂中

滌場

秋禾收畢露積於場次第打（郭注方言云佛今連枷所以打穀者）擊（說文柫擊禾連枷也）簸揚至十月落雪以前悉收入倉場即淨矣甘肅有露積場中逾年者情可知也

窖菜

十月起菜收入地窖中以備冬春之食詩所謂旨蓄禦冬也白菜雖大暑即種早起味苦必俟立冬後始起雪中起出者更佳蓋土性然也

寘雀巢

爵巢土語所謂霛雀窩也霛雀即廣雅之工雀方言謂之桑飛謂之工爵謂之過贏謂之女匠謂之鷦鷯謂之懱爵玉篇云女匠巧婦也又名鴟雀詩之桃蟲荀子之蒙鳩莊子之鷦鷯皆是物也毛詩義疏云鴟鴞似黃雀而小其喙尖如錐取茅秀爲巢以麻紩之如刺襪然縣著樹枝或一房或二房幽州人謂之鸋鴂或曰巧婦或曰女匠或曰巧女案以鴟鴞爲此鳥蓋韓詩之說觀詩下文綢繆牖戶恩勤鬻子之詞正與此鳥相合其訓爲長非鴟鴞之鴟鴞也其組窩織精密形如氈襪疑方言之懱爵爲襪爵之譌近人多以其窩襯作護膝套褲以愈寒疾而窩內

有遺矢者尤貴研細絮之其功勝於金絲䍿皮蓋是雀生於嚴寒之地其性極熱又多是駝羊等毛爲之故可以愈寒疾雀狀如麻雀而小生於布倫托海一帶其營巢也每在樹枝溢出河中者爲之懼人之取之也其繫或馬尾或聯其窩於枝頭其戶所向必其方風少有前後兩戶者爲雀之首領所居蒙哈之民得之輒獻其酋長貴之也人取是窩必在冰凍之時鬻於市者無定數也

大雪日在心

七政曆日在心七度太陽高二十三度三十三分揣氏表冰點下三度

昏危中旦軒轅大星中

獵人出

北疆多彪虎封豕麋鹿之屬冬時獵者多鬻於市

大雪塑山

十月以後雪滿山谷道路不通俗謂之封山伊犂之果子溝哈密之天山必至春煖雪消方通車馬說文𡑒塞也與堙同

鳴鷹

西域天山終年常雪每值大雪之日山路迷失行者聞鷹聲往即之必歸正路三州輯略謂之神鷹天山賦云雪鷹喚迷途之返是也

冬至日在尾

七政曆日在尾十四度十一月中太陽高二十二度四十三分

攝氏表冰點下八度

昏室中旦張中

黃純于潛

太元礥初一黃純于潛不見其畛司馬注云黃者陽氣未見猶在地之中也

冬青生

水䲢溝在省西東五六里泉水夏涼冬熱天寒則水氣薰騰如沸湯有草葉似浮萍土人呼為冬青凡泉水甫出溝處皆生之天氣愈寒其色愈綠至春煖後則乾枯矣

食雪雞

雪雞形似鷹比家雞畧大毛色如蘆花產雪山深處性熱治婦女血疾冬至後始肥

小寒日在斗

七政曆日在斗五度太陽高二十三度三十三分攝氏表冰點下二十四度

昏壁中旦氐中

太陰凍沍

太元勤首云太陰凍沍艱創於外

燿魚

烏垣至十二月間南北冰魚皆集於市其取魚之法鑿冰為孔

至夜燃火於旁魚見火光皆躍而出一夜有獲二三千觔者北之額爾濟斯河南之開都河出魚最多惟額爾濟斯河所產白魚味佳開都河魚重有二三十觔者即山海經所謂鮭魚其味腥魚子尤不可食令人腹泄案此即買子爆蟬之術

大寒日在牛

七政曆日在牛二十二度十二月中太陽高二十五度五十四分播氏表冰點下二十三度

昏奎中旦軫中

凍登赤天

冰燕涅生

冰燕生於冰山北家燕小形色皆相似羣飛巢於冰雪之中每極寒時卵於冰上不待孚伏卵裂自生出卵後日食冰雪月餘毛羽豐滿總兵徐學功同治初被難博克達山中曾見之土人呼爲冰燕方言涅化也雛伏卵而未孚始化之時謂之涅

硩硇砂

竹葉亭雜記云硇砂出庫車徐星伯云其山無名在唐呼爲大鵲山其山極熱夜望之如列炬取砂者春夏不敢近雖極冷時人去衣著一皮包露兩目入洞鑿之然不過一兩時而皮包已焦其砂著石上紅色星星取出者皆石塊每石千數觔不過有砂一二盪許携此者用瓦罐盛石密封其口罐不可滿蓋火氣太重滿則熱甚砂走然受風亦走受潮亦走賈人携此每行十數日遇天氣清明無風時稍其封以出火氣星伯過庫車時曾携數十石密封之及抵伊犁則石皆化成黃粉而砂已不見矣故携此甚難卽其地亦不易得惟白色成塊者不化乃其下等也然可以及遠內地所謂硇砂卽此耳案今每歲檄取庫車硇砂卽其下等者以作電局之用說文硩上擿山巖空青珊瑚墮之周禮有硩蔟氏硩與[illegible]同廣雅摕取也或作[illegible]